

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์
จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร ทน 0.15 เมตร
หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท / องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 7,360,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5 เมตร ยาว 2400 เมตร ทน 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12000 ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 7,373,044.55 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ชูชาติ พงศภัคโยธิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัด อบต.เมืองปราสาท

7.2 พิมพ์ เพียรเกาะ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.3 คมศักดิ์ แก้วบาง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางพรมพรธม พานทอง องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานรองพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา.....ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุผสมรวม) 1.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	12,000.000	11.44	137,280.00	1.3562	15.51	186,179.13
2	1.2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	600.000	460.00	276,000.00	1.3562	623.85	374,311.20
3	1.3 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.3.1 งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	216.000	87.81	18,966.96	1.3562	119.08	25,722.99

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:38:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนงอรุณรัตน์ จันทน์เรืองรัตน์ จันทน์เรืองรัตน์ ถึงนางนงพรพรรณ พานทอง องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:38:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท
อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท/องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท



(พิมพ์ เพ็ชรภะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ชูชาติ พงศ์ภักย์อิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมศักดิ์ แก้วบาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนงพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 [3.5] งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10.000 ซม. (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิมหนา 10.000 ซม. = 11.440 บาท/ตร.ม.

แล้วบดทับ (ลูกกรง 10 ซม.)

ค่างานต้นทุน = 11.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทรเรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 [3.4] งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.2.1 [3.4(1)] งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	460.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	460.000 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 460.000×1	=	460.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $460.000 + 0.000$	=	460.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	460.00 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนงพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 [3] งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.3 [3.3] งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.3.1 [3.3(1)] งานไหล่ทางวัสดุรวมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	15.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	33.590 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 10.000 กม.	=	39.220 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	87.810 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 87.810×1	=	87.810 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	87.810 87.810 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	87.81 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.1 [4.9(1)] ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15.000 ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)

ขนาด กว้าง 5.000 x 10.00 เมตร	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	1,800.000 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 บาท / 5,000.000 ลบ.ม.	=	30.000 บาท/ลบ.ม.
กรณีที่มีปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.		
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม = 2,036.560 + 30.000	=	2,066.560 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	50.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 50.000 / 100	=	7.500 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 7.500 ลบ.ม. @ 2,066.560	=	15,499.200 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.600 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 16.010 x 0.600 x 7.500	=	72.045 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 47.200 บาท/ตร.ม.	=	2,360.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 50.000 ตร.ม. x 5.000 บาท/ตร.ม.	=	250.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.360 X 50.000 ตร.ม.	=	618.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.950 X 50.000 ตร.ม.	=	497.500 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 50.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	19,502.745 บาท
ค่างานต้นทุน = 19,502.74 / 50.00	=	390.05 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.2 [4.9(2)] รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 16.650 กก. @ 23,217.540 (บาท/ตัน) /1,000	=	386.572 บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี 15.000 ชุด @ 14.000	=	210.000 บาท
JOINT FILLER 0.750 ตร.ม. @ 400.000	=	300.000 บาท
JOINT SEALER 3.125 ลิตร @ 45.000	=	140.625 บาท
ค่าหยอดยาง 5.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต)	=	78.350 บาท
แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000	=	50.000 บาท
ไม้แบบ 0.000 ตร.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	1,165.547 บาท
ค่างานต้นทุน = 1,165.54 / 5.00	=	233.10 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.3 [4.9(3)] รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

คิดจากความยาว 5.000 ม.

ค่าเหล็ก 16.650 กก. @ 23,217.540 (บาท/ตัน) /1,000 = 386.572 บาท

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

และหยอดยาง)

ค่าสี + จาระบี 15.000 ชุด @ 4.000 = 60.000 บาท

JOINT SEALER 1.875 ลิตร @ 45.000 = 84.375 บาท

แผ่นพลาสติก 5.000 ม. @ 10.000 = 50.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 703.997 บาท

ค่างานต้นทุน = 703.99 / 5.00 = 140.79 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 [4] งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 [4.9] งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

2.1.4 [4.9(4)] รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

คิดจากความยาว 10.000 ม.

ค่าเหล็ก 8.360 กก. @ 22,575.150 (บาท/ตัน) /1,000 = 188.728 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 10.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 246.100 บาท

JOINT SEALER 3.750 ลิตร @ 45.000 = 168.750 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 603.578 บาท

ค่างานต้นทุน = 603.57 / 10.00 = 60.35 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากลุมที่ 8 สายคลองเสว จากกม.นทางอรุณรัตน์ จัตุพรเรื่องรัตน์ ถึง งามพรพรม พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง
จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300
80.00	6.0234	0.8333	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านเนินตากถ หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากงานางอรุณรัตน์ จังหวัดร้อยแก่น ้างพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภบย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากล หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากถนนวงอรุณรัตน์ จังหวัดร้อยแก่นกสิน ถึง ำเภอโนนสูง
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอ กบย 5% ประ กาศ ไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุด 1	Factor F ฝนชุด 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากัด หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากน่านางอรุณรัตน์ จังหวัดร้อยรีตัน ถึง ำงพรรณณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง
 จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กวาง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบย 5% ประกาไซ

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบยเงินกู้ 5.00 % ตอปี
 เงินประกันผลงนทัก 0.00 % ค่ำภาษีมูลค้ำเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างน (ทุน) ลำนบพ	ค้ำจ่ายนการดำนงนก่อสร้าง (%)			รวมนรูป Factor F	ภาษีมูลค้ำเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค้ำอำนงการ	คาคอเบย	ค้ำกำไร					
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากลุมที่ 8 สายคลองเสว จากถนนางอรุณรัตน์ จังหวัดร้อยแก่นถึงทางพรรณณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประยุกต์ใช้

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูปแบบ Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ฝนชุก 1	Factor F ฝนชุก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโ กกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนงอรุณรัตน์ จันทร์ รัตน์ ถึงนางนงพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประเภศาศัย

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ 5,436,546.66 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง 5,436,546.66 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 7,360,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

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

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3098
5,436,546.66	1.3562
5,000,000.00	1.3607

โครงการ : ประมวลราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโน... กลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากน่านางอรุณรัตน์ จันทรไร...ต้น ถึงน่านางพรมพรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

**แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนเตากลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากน่านางอรุณรัตน์ จันทรไร...ต้น ถึงน่านางพรมพรณ พานทอง		
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร ทน 0.15 เมตร		
ตอน	หรือพื้นที่คลุมที่คลุมประมาณ 12,000 ตารางเมตร		
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตมณฑล	ปกติ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (WLR)	เงินลงทุนกระจาย		35.21 บาท/ลิตร
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
4	ราคาถลุงโรม	ตัน	276.67	0.00	0.00	0.00	0.00	276.67	ก.ย. 2565	
5	ทรายหยาบทรายหยาบ	ลบ.ม.	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	460.00	ก.ย. 2565	
6	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	643.00	0.00	0.00	0.00	0.00	643.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
7	ราคาเหล็กwiresheshขนาด4mm.ระยะห่าง 10ซม.X30ซม.	ตร.ม.	47.20	0.00	0.00	0.00	0.00	47.20	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	ลูกตั้ง	ลบ.ม.	15.00	10.00	39.22	0.00	0.00	54.22	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	MetalCap	ชุด	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากถนนางอรุณรัตน์ จนถึงถนนางพรพรม พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท

แบบสรุปขอมูลวัสดุและค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากถนนางอรุณรัตน์ จนถึงถนนางพรพรม พานทอง				
สาย	องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร ทน 0.15 เมตร				
ตอน	หรือพื้นที่คลุมที่ไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	นครราชสีมา	เขตผดุง	ปกติ	ราคามัมนโซลา	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	เงินลงทุนขยาย				
เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				
		5.00%			0.00%
		0.00%			7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
10	JointFiller	ตร.ม.	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
11	JointSealer	ลิตร	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	แผ่นพลาสติก	ม.	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	คัทลิ่ง+จาระบี	พอน	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	MetalCap+ทาสี+จาระบี	ชุด	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	ต.ค. 2565	บันทึกสืบ

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนางอรณรัตน์ จันทรีเรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กววง 5.00 เมตร ยาว 2.400 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงาน อุบลรัตน์ศรีวิทยาคารเป็นเลิศมีใจปรีดีปราศจากสิ่งผิดจริยธรรมส่วนตำบลเมืองปราสาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ชนิด/ยี่ห้อ/รุ่น	คุณสมบัติ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ 81403/500 ลว.10 ต.ค.65
2	ราคาเหล็กwiremeshขนาด4มม.ระยะห่าง10ซม.X30ซม.	ตร.ม.	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ นม.81403/500 ลว.10 ต.ค.65
3	ลูกกริ่ง	ลบ.ม.	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ นม.81403/500 ลว.10 ต.ค.65
4	MetalCap	ชุด	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ นม.81403/500 ลว.10 ต.ค.65
5	JointFiller	ตร.ม.	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ นม.81403/500 ลว.10 ต.ค.65
6	JointSealer	ลิตร	X			ท้องที่ก่อสร้าง	10 ตุลาคม 2565	บันทึกข้อความกองช่างเลขที่ นม.81403/500 ลว.10 ต.ค.65

คนบันทึก แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:41:55

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 6 ล้อ (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 15 ตัน) เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวดินลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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
19	67.45	94.44
20	70.88	99.23

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	146.23	204.72
43	149.65	209.51

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	225.01	315.02
66	228.43	319.80

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:42:26

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ~~วันที่ 15 พฤษภาคม 2565~~ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	303.78	425.29
89	307.20	430.08
90	310.64	434.89

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	382.59	535.62
112	386.00	540.40
113	389.44	545.21
114	392.84	549.98

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
134	461.34	645.87
135	464.79	650.70
136	468.18	655.45
137	471.59	660.23
138	475.08	665.11

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:42:26

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทรเรืองรัตน์
ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ~~พื้นที่ทั้งสิ้น 1,115 ตารางเมตร~~
(e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
139	478.45	669.83
140	481.90	674.66
141	485.29	679.41
142	488.77	684.28
143	492.19	689.06
144	495.62	693.87
145	498.99	698.59
146	502.45	703.43
147	505.84	708.18
148	509.33	713.06
149	512.75	717.85
150	516.18	722.66
151	519.55	727.36
152	523.00	732.21
153	526.39	736.95
154	529.88	741.83
155	533.29	746.60
156	536.71	751.39
157	540.15	756.20
158	543.59	761.03
159	546.96	765.75
160	550.44	770.61
161	553.83	775.36
162	557.23	780.13

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
163	560.65	784.91
164	564.07	789.70
165	567.51	794.52
166	570.96	799.35
167	574.43	804.20
168	577.80	808.92
169	581.28	813.80
170	584.68	818.55
171	588.08	823.32
172	591.50	828.10
173	594.93	832.90
174	598.37	837.71
175	601.81	842.54
176	605.16	847.23
177	608.64	852.09
178	612.12	856.97
179	615.50	861.70
180	618.89	866.44
181	622.29	871.20
182	625.82	876.15
183	629.24	880.93
184	632.67	885.74
185	635.99	890.39
186	639.44	895.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
187	642.90	900.07
188	646.38	904.93
189	649.73	909.63
190	653.23	914.52
191	656.60	919.25
192	659.99	923.98
193	663.52	928.92
194	666.92	933.69
195	670.34	938.47
196	673.76	943.26
197	677.19	948.07
198	680.64	952.89
199	683.95	957.52
200	687.41	962.37
201.0 - 1000.0	3.44	4.81

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอนาสอง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 1.5 กิโลเมตร (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

- 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

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:42:26

หน้า 4 จาก 4

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิภาคเป็น ที่ราบ มีทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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
19	52.10	72.94
20	54.78	76.69

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	113.66	159.12
43	116.32	162.85

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	175.18	245.25
66	177.87	249.01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีพื้นที่ก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง 0.42115 ไร่ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	236.79	331.50
89	239.42	335.19
90	242.07	338.90

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	298.34	417.68
112	301.00	421.40
113	303.66	425.12
114	306.33	428.86

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

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์
ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์กรบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยมีพื้นที่ก่อสร้างที่หน้าที่ดินเลขที่ 421/57/18
(e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

- ระยะเวลาส่งตั้งแต่ 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 : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด
 ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
 ตารางคานส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพวง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)
 เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18
 ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ฝิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

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
19	32.61	45.66
20	34.29	48.01

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
42	71.34	99.88
43	73.02	102.22

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
65	110.05	154.08
66	111.75	156.45

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ระยะทาง 5.00 กิโลเมตร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร (e-bidding) /

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
88	148.78	208.29
89	150.46	210.64
90	152.18	213.05

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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
111	187.50	262.50
112	189.18	264.85
113	190.87	267.21
114	192.55	269.58

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

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ~~ที่~~ ~~ตั้ง~~ ~~อยู่~~ ~~ที่~~ ~~เลข~~ ~~ที่~~ ~~ถนน~~ ~~สาย~~ ~~เลข~~ ~~ที่~~ ~~15/5/18~~ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

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

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

ระยะขนส่ง	ค่าบรรทุก (บาท/ตัน)	ค่าบรรทุก (บาท/ลบ.ม.)
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 : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนงพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งยื่นซองยื่นประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

- 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 : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร
รายงาน คำดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร
 เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยคำดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางบ่าชุดตอ						
	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 ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	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
5	งานไหลทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:43:00

หน้า 1 จาก 4

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางวางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	บดทับ	ลบ.ม. แนน	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	งานพื้นที่ทาง (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	งานลาดยางไพรม์โค้ด	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	งานลาดยางแทคโค้ด	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 ขจัดฝุ่น (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						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต	ตัน	420.36	16.77	20.96	437.13	441.32
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ด	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:43:00

หน้า 2 จาก 4

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง สว. 19 ต.ค. 61

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโค้ด	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. แน่น	34.74	11.03	13.79	45.77	48.53
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	38.21	11.03	13.79	49.24	52.00
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	44.45	5.29	6.61	49.74	51.06
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	23.60	5.92	7.40	29.52	31.00
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	47.19	11.83	14.79	59.02	61.98
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	39.33	9.86	12.33	49.19	51.66
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	29.50	7.39	9.24	36.89	38.74
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

คมศักดิ์ แก้วบาง

13 ตุลาคม 2565 16:43:00

หน้า 3 จาก 4

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากถนนางอรุณรัตน์ จันทรเรืองรัตน์ ถึงถนนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หยา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

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	306.00	306.00	306.00	306.00	306.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2490.00	627.48	1,045.80	915.07	836.64	758.20
3. ทราย 1.20 x 460.00	287.04	289.24	315.74	328.99	342.24
4. หิน 1.15 x 643.00	643.32	538.31	544.23	564.93	536.10
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	1,863.84	2,179.35	2,081.04	2,036.56	1,942.54

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์

รายละเอียดการคำนวณค่างานต่อหน่วย - ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า 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.

รายละเอียดการถอดปริมาณงาน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านโนนตากกลาง หมู่ที่ 8 สายคลองเสว จากนางนางอรุณรัตน์ จันทร์เรืองรัตน์ ถึงนางนางพรพรรณ พานทอง องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโนนตากกลาง หมู่ 8 ตำบลเมืองปราสาท อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

รายละเอียด ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,400 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 12,000 ตารางเมตร

ตามแบบก่อสร้างของ อบต.เมืองปราสาทเลขที่ -

คำนวณวันที่ 12 ตุลาคม 2565

ข้อมูลถนน

ถนน คสล.กว้าง	=	5.00	เมตร
ถนน คสล.ยาว	=	2,400.00	เมตร
ถนน คสล.หนา	=	0.15	เมตร
ความยาวรอยต่อ Contraction Joint	=	10.00	เมตร
ระยะห่างรอยต่อ Expansion Joint	=	100.00	เมตร
ทรายรองพื้นถนนหนา	=	0.05	เมตร
ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ	=	0.30	เมตร
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.15	เมตร
พื้นที่สวนขยาย (หูช้าง)	=	-	ตร.ม.



(นายคมศักดิ์ แก้วบาง)

นายกช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท



(นายพนท เพ็ญภาส)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท

ถอดปริมาณงานพื้นที่ รื้อพื้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่

พื้นที่รื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	=	(5X2400)	ตร.ม.
ได้พื้นที่รื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	=	12,000.00	ตร.ม.

ถอดปริมาณงานทรายรองใต้ผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	(5X0.05X2400)	ลบ.ม.
ได้ปริมาตรทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	=	600.00	ลบ.ม.

ถอดปริมาณงานปริมาตรลูกรังไหล่ทาง

ไหล่ทางลูกรังกว้าง	=	0.30	ม.
ไหล่ทางลูกรังหนา	=	0.15	ม.
ถนน คสล.ยาว	=	2,400.00	เมตร
ปริมาตรลูกรัง	=	(0.3X0.15X2400)X2	ลบ.ม.
ได้ปริมาตรลูกรัง	=	216.00	ลบ.ม.

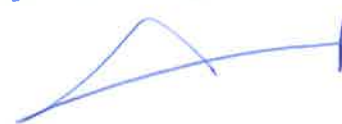
ถอดปริมาณงานพื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง	=	5.00	ม.
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กยาว	=	2,400.00	ม.
พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	(5X2400)	ตร.ม.
ได้พื้นที่ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	=	12,000.00	ตร.ม.



(นายคมศักดิ์ แก้วบาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท



นายพนท เทียรเกษร

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

ถนน คสล.กว้าง	=	5.00	ม.
ถนน คสล.ยาว	=	2,400.00	ม.
ระยะ Expansion Joint	=	100.00	ม.
DOWEL BAR RB 19 mm.ยาว	=	0.50	ม.
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	ม.
จำนวน EXPANSION JOINT	=	$(2400/100)-1$	joint
ได้จำนวน EXPANSION JOINT	=	23	joint
ความยาว EXPANSION JOINT	=	(5×23)	ม.
ได้ความยาว EXPANSION JOINT	=	115.00	ม.
จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	$(5/0.3)-1$	ท่อน
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	15	ท่อน
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.
น้ำหนักเหล็ก / joint	=	$(0.5 \times 2.22 \times 15)$	กก.
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	16.65	กก.
จำนวน METAL CAP + ทาสี+จาระบี	=	15	ท่อน
JOINT FILLER กว้าง	=	5.00	ม.
JOINT FILLER ลึก	=	0.15	ม.
พื้นที่ JOINT FILLER	=	(5×0.15)	ตร.ม.
ได้พื้นที่ JOINT FILLER	=	0.750	ตร.ม.
JOINT กว้าง	=	0.025	ม.
JOINT ลึก	=	0.025	ม.
ปริมาตร JOINT SEALER	=	$(0.025 \times 0.025 \times 5) \times 1000$	ลิตร
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	3.125	ลิตร

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

(นายสมเทพ เทียรเกษ;

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท

ถอดปริมาณงานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)

DOWEL BAR RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม.

ถนน คสล. กว้าง	=	5.00	ม.
ถนน คสล. ยาว	=	2,400.00	ม.
ระยะห่างรอยต่อ Expansion Joint	=	10.00	เมตร
DOWEL BAR RB 19 mm. ยาว	=	0.50	ม.
ระยะห่างเหล็ก DOWEL BAR	=	0.30	ม.
จำนวน CONTRACTION JOINT	=	(2400/10)-1	joint
ได้จำนวน CONTRACTION JOINT	=	239.00	joint
เนื่องจาก มี EXPANSION JOINT จำนวน	=	23.00	joint
เพราะฉะนั้นจะได้จำนวน	=	(239-23)	joint
ได้จำนวน CONTRACTION JOINT	=	216.00	joint
ความยาว CONTRACTION JOINT	=	(5X216)	ม.
ได้ความยาว CONTRACTION JOINT	=	1,080.00	ม.
หาจำนวนเหล็ก DOWEL BAR / joint			
จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	(5/0.3)-1	ท่อน
ได้จำนวนเหล็ก DOWEL BAR	=	15.00	ท่อน
น้ำหนักเหล็ก RB 19 มม. ต่อ 1 ม.	=	2.22	กก./ม.
น้ำหนักเหล็ก / joint	=	(0.5X2.22X15)	กก.
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	16.65	กก.
จำนวน METAL CAP + ทาสี+จาระบี	=	15	ท่อน
JOINT FILLER กว้าง	=	5.00	ม.
JOINT FILLER ลึก	=	0.15	ม.
พื้นที่ JOINT FILLER	=	(5X0.15)	ตร.ม.
ได้พื้นที่ JOINT FILLER	=	0.750	ตร.ม.
JOINT กว้าง	=	0.010	ม.
JOINT ลึก	=	0.0375	ม.
ปริมาตร JOINT SEALER	=	(0.01X0.0375X5)X1000	ลิตร
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	1.875	ลิตร
ความยาวแผ่นพลาสติก	=	5.00	ม.

(นายคมศักดิ์ แก้วบาง)
 วิศวกรโยธาชำนาญงาน อา.ต.เมืองปราสาท

นายพนท เทียนเกษ
 ผู้อำนวยการกองช่าง อา.ต.เมืองปราสาท

ถอดปริมาณงาน รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)

TIE BAR DB 12 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.50 ม.

ความยาว joint ตามยาว	=	10.00	เมตร
เหล็ก TIE BAR DB 12 mm.ยาว	=	0.50	เมตร
ระยะห่างเหล็ก TIE BAR	=	0.50	เมตร
ความยาวถนน	=	2,400	เมตร
หาจำนวนเหล็ก TIE BAR			
จำนวนเหล็ก TIE BAR	=	$(10/0.5)-1$	ท่อน
ได้จำนวนเหล็ก TIE BAR	=	19.00	ท่อน
น้ำหนักเหล็ก DB 12 มม. ต่อ 1 ม.	=	0.88	กก./ม.
น้ำหนักเหล็ก / joint	=	$(0.5 \times 0.88 \times 19)$	กก.
ได้น้ำหนักเหล็ก / joint	=	8.360	กก.
จำนวน ทาสี+จาระบี จำนวน	=	19.00	ท่อน
JOINT กว้าง		0.010	ม.
JOINT ลึก		0.0375	ม.
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	$(0.01 \times 0.0375 \times 10) \times 1000$	ลิตร
ได้ปริมาตร JOINT SEALER	=	3.75	ลิตร



(นายคมศักดิ์ แก้วบาง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.เมืองปราสาท

นายพนท เพ็ชรเกษ;

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.เมืองปราสาท