



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่
เรื่อง เผยแพร่การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่ จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองสูงใหญ่ กว้าง ๖ เมตร ระยะ ทางยาว ๖๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่ อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ โครงการ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางโครงการฯ ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว และขอ อนุมัติราคากลางงานก่อสร้าง ภายในวงเงิน ๒,๑๖๘,๓๒๗.๙๕.- บาท (สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นแปดพันสามร้อยยี่สิบ เจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ร้อยตำรวจโท



(วุฒิพงศ์ ทิพย์ฤทธิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2
ตำบลหนองกงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600

2. ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,176,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2

ตำบลหนองกงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600

ตารางเมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 2,168,327.95 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อติศักดิ์ ไชยศรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 ซาคริส เคนทรภักดิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

7.3 บดินทร์ เมืองจันทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

บดินทร์ เมืองจันทร์

26 ธันวาคม 2567 11:28:46

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร
 ครอบคลุมพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 1.1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	180.000	659.15	118,647.00	1.3642	899.21	161,858.23
2	1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER) 1.2.1 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)	ลบ.ม.	90.000	130.73	11,765.70	1.3642	178.34	16,050.76
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองใหญ่

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	2.1.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	3,600.000	388.28	1,397,808.00	1.3642	529.69	1,906,889.67
4	2.1.2 รอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	36.000	105.12	3,784.32	1.3642	143.40	5,162.56
5	2.1.3 รอยต่อเนื้อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	360.000	45.52	16,387.20	1.3642	62.09	22,355.41
6	2.1.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	เมตร	600.000	68.43	41,058.00	1.3642	93.35	56,011.32
รวมราคากลาง								2,168,327.95

บดินทร์ เมืองจันทร์

26 ธันวาคม 2567 11:27:12

หน้า 2 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองสูงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่



(ชاکริส เคนธรรักดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง



บดินทร์ เมืองจันทร์

26 ธันวาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองสูงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)

1.1.1 [3.4(1)]งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT)

ค่าวัสดุจากแหล่ง(ทรายคอนกรีต)	=	400.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 12.000 กม.	=	45.490 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	445.490 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 445.490×1.40	=	623.686 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) (บดทับ) $\times 0.75$	=	35.467 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $623.686 + 35.467$	=	659.153 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	659.15 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกุงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.2 งานไหล่ทาง (SHOULDER)

1.2.1 [3.3(1)]งานไหล่ทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SHOULDER)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ขน)	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 0.000 กม.	=	0.000 บาท/ลบ.ม.
รวม	=	32.990 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 32.990×1.75	=	57.732 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	73.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $57.732 + 73.000$	=	130.732 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	130.73 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกุงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 36.000 ม.

ค่าเหล็ก 66.900 กก. @ 20,074.770 (บาท/ตัน) /1,000 = 1,343.002 บาท

METAL CAP + ทาสี + จาระบี 60.000 ชุด @ 7.560 = 453.600 บาท

JOINT FILLER 5.400 ตร.ม. @ 38.890 = 210.006 บาท

JOINT SEALER 45.000 ลิตร @ 26.000 = 1,170.000 บาท

ค่าหยอดยาง 36.000 ม. @ (ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต) = 547.920 บาท

แผ่นพลาสติก 6.000 ม. @ 10.000 = 60.000 บาท

ไม้แบบ 5.400 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,784.528 บาท

ค่างานต้นทุน = 3,784.52 / 36.00 = 105.12 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองสูงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองสูงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 600.000 ม.

ค่าเหล็ก 947.210 กก. @ 19,838.760 (บาท/ตัน) /1,000 = 18,791.471 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 600.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 14,472.000 บาท

JOINT SEALER 300.000 ลิตร @ 26.000 = 7,800.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 41,063.471 บาท

ค่างานต้นทุน = 41,063.47 / 600.00 = 68.43 บาท/เมตร

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกุงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร
 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

คิดจากความยาว 360.000 ม.

ค่าเหล็ก 417.000 กก. @ 18,481.310 (บาท/ตัน) /1,000 = 7,706.706 บาท

ค่าตัด JOINT และหยอดยาง 360.000 ม. @ (ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง) = 8,683.200 บาท

ค่าสี + จาระบี 36.000 ชุด @ 0.000 = 0.000 บาท

JOINT SEALER 144.000 ลิตร @ 0.000 = 0.000 บาท

แผ่นพลาสติก 60.000 ม. @ 0.000 = 0.000 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 16,389.906 บาท

ค่างานต้นทุน = 16,389.90 / 360.00 = 45.52 บาท/เมตร

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านเวียงแก้ว-บ้านโคกสะอาด บ้านเวียงแก้ว หมู่ที่ 2 ตำบลหนองกุงใหญ่ กว้าง 6 เมตร ระยะทางยาว 600 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองกุงใหญ่ อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานบริการก่อสร้างถนนทางหลวงและถนนอื่นๆ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)

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

ขนาด กว้าง 30.000 x 10.00 เมตร	=	300.000 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	=	0.000 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 = 2,107.730 + 30.000	=	2,137.730 บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	300.000 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต = 15.000 x 300.000 / 100	=	45.000 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม 45.000 ลบ.ม. @ 2,137.730	=	96,197.850 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต 0.000 กม. (ปกติคิดให้ L/4) (ค่าขนส่งคอนกรีต) = 15.460 x 0.000 x 45.000	=	0.000 บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 300.000 ตร.ม. x 45.000 บาท/ตร.ม.	=	13,500.000 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก 300.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) = 20.600 X 10 เมตร	=	206.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.260 X 300.000 ตร.ม.	=	3,678.000 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต) = 9.680 X 300.000 ตร.ม.	=	2,904.000 บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต 300.000 ตร.ม. x 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม	=	116,485.850 บาท
ค่างานต้นทุน = 116,485.85 / 300.00	=	388.28 บาท/ตร.ม.