ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง
โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองเพนียด
ถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

.....

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แจ้งแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท ไว้บนเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprucurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ได้จัดทำราคากลางตามโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบ ท.๑-๐๑ ที่องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่กำหนด) กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน จำนวนเงินงบประมาณ ๕,๗๔๗,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ราคากลาง ๕,๗๔๗,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) จึงขอเปิดเผยข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคา เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าตรวจดูได้ และขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณการจัดซื้อจัดจัดจ้างดังกล่าวข้างต้นรายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวสุกัญญา ชัยศรี)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม ๗๙๐๐๓/ ๖๓๖ **วันที่** ๒๔ **เดือน** พฤศจิกายน **พ.ศ.** ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ ที่ ๒๙๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วย จ.อ.สนั่น จันทะโคตร์ (เป็นประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง) ด.ต.จารึก แก้วมี (เป็นคณะกรรมการ) นายอรรณพ ทัพวงศ์ (เป็นคณะกรรมการ) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ได้กำหนดรายละเอียดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังต่อไปนี้ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๑,๖๓๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙,๘๑๐.๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย (รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ที่ อบต.บัวใหญ่ กำหนด) รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๕,๗๔๗,๑๐๐.- บาท (ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อเสนอ/เพื่อพิจารณา

เห็นควรกำหนดระยะเวลาการดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๒๐ วัน เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทราบและดำเนินการจัดซื้อ/จัดจ้าง ตามระเบียบข้อบังคับและหนังสือสั่งการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายอรรณพ ทัพวงศ์)
ผู้ช่วยนักผังเมือง
คณะกรรมการ

(ด.ต.จารึก แก้วมี)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน
คณะกรรมการ

(จ.อ.สนั่น จันทะโคตร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ประธานคณะกรรมการ

เรียน นายก อบต.บัวใหญ่
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควรมอบฝ่ายพัสดุดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

(นายบุญส่วย อยู่บุรี)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่
รักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,747,100.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 เป็นเงิน 6,492,525.01 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สนั่น จันทะโคตร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

7.2 อรรณพ ทัพวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ชาวยนักผังเมือง

7.3 จารึก แก้วมี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน

สนั่น จันทะโคตร์

22 พฤศจิกายน 2565 10:23:21

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F_N	ราคาต่อหน่วย × F_N	ราคากลาง
	1	งานปรับปรุงโครงสร้าง							
1.1	1.1	งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	1,962.000	684.81	1,343,597.22	1.3630	933.39	1,831,323.01
1.2	1.2	ลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	981.000	209.85	205,862.85	1.3630	286.02	280,591.06
	2	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	2.1	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	9,810.000	28.75	282,037.50	1.3630	39.18	384,417.11
2.2	2.2	งานปรับประดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ต)	ตร.ม.	9,810.000	287.89	2,824,200.90	1.3630	392.39	3,849,385.82
	3	งานตีเส้นจราจร							
3.1	3.1	สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	398.940	246.00	98,139.24	1.3630	335.29	133,763.78
	4	งานวางท่อระบายน้ำพร้อมยาแนว							
4.1	4.1	ท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	32.000	299.07	9,570.24	1.3630	407.63	13,044.23
								TOTAL	6,492,525.01

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

สาย สายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 5.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.	45.00	36.00	85.73	0.00	0.00	130.73	พ.ย. 2565	ชัยภูมิ
2	ดินถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	33.80	5.00	22.94	0.00	0.00	56.74	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ
3	ยางมะตอยชนิดเอชีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	26,586.67	300.00	506.47	35.00	0.00	27,128.14	ต.ค. 2565	
4	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวช้าเกรดCSS-1บรรจุBULK	ตัน	25,180.00	356.00	840.62	25.00	0.00	26,045.62	ต.ค. 2565	
5	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	191.73	140.00	330.85	0.00	0.00	522.58	พ.ย. 2565	บันทึกสืบ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

สาย สายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ตอน -

อยู่ในท้องที่จังหวัด นครราชสีมา เขตฝนตก ปกติ ราคาน้ำมันโซลา 35.21 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6.00% เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%

เงินประกันผลงานหัก 5.00% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
6	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	บาท/ตัน	275.00	140.00	236.32	0.00	0.00	511.32	เม.ย. 2565	บันทึกสืบ

สนั่น จันทะโคตร์

22 พฤศจิกายน 2565 10:24:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง องค์การบริหารสวนตำบลบัวใหญ่/องค์การบริหารสวนตำบลบัวใหญ่

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานปรับปรุงโครงสร้าง							
1	1.1 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.	ลบ.ม.	1,962.000	684.81	1,343,597.22	1.3630	933.39	1,831,323.01
2	1.2 ลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	ลบ.ม.	981.000	209.85	205,862.85	1.3630	286.02	280,591.06
	2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
3	2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-70	ตร.ม.	9,810.000	28.75	282,037.50	1.3630	39.18	384,417.11
4	2.2 งานปรับประดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ต)	ตร.ม.	9,810.000	287.89	2,824,200.90	1.3630	392.39	3,849,385.82
	3. งานตีเส้นจราจร							
5	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	ตร.ม.	398.940	246.00	98,139.24	1.3630	335.29	133,763.78
	4. งานวางท่อระบายน้ำพร้อมยาแนว							
6	4.1 ท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.	ท่อน	32.000	299.07	9,570.24	1.3630	407.63	13,044.23

สนั่น จันทะโคตร์

2 พฤศจิกายน 2565 10:23:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง	องคการบริหารสวนตำบลบัวใหญ่/องคการบริหารสวนตำบลบัวใหญ่

รวมราคากลาง	6,492,525.01

สนั่น จันทะโคตร์

2 พฤศจิกายน 2565 10:23:29

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่/องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

(สนั่น จันทะโคตร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อรรณพ ทัพวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(จารึก แก้วมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สนั่น จันทะโคตร์

22 พฤศจิกายน 2565

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ /

ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร

ตารางคาขนสงวัสดุกอสราง รถบรรทุก 6 ลอ (กรณีน้ำหนักรวมไมเกิน 15 ตัน)

องค์การบริหารสวนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปรกติ

โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบานหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท /ลิตร

เลขที่หนังสือ : ด่วนที่สุด ที่ กค 0421.5/ว 18

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

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

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

สนั่น จันทะโคตร

22 พฤศจิกายน 2565 10:24:14

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

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

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

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

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

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

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

โครงการ :

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตรหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร

รายงาน ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

เลขที่หนังสือ : ประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลว. 19 ต.ค. 61

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	**งานถางป่าขุดตอ**						
	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
	- ดันและตัก	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
	- ดันและตัก	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
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.99	1.70	2.13	8.69	9.12
4	**งานวัสดุคัดเลือก ลูกรังรองพื้นทาง**						
	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

สนั่น จันทะโคตร์

22 พฤศจิกายน 2565 10:24:18

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
5	**งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ**						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	16.39	2.75	3.44	19.14	19.83
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.35	20.90	26.13	74.25	79.48
6	**งานพื้นทาง (หินคลุก)**						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.22	4.20	5.25	25.42	26.47
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	65.50	25.71	32.14	91.21	97.64
7	**งานตัดแต่งขั้นบันได**	ลบ.ม. แน่น	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	**งานราดยางไพรม์โค้ต**	ตร.ม.	7.30	0.62	0.78	7.92	8.08
10	**งานราดยางแทคโค้ต**	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

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	หน่วยค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแทคโค้ต	ตร.ม.	10.01	2.28	2.85	12.29	12.86
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต	ตร.ม.	13.03	2.82	3.53	15.85	16.56
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง100-300 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 ลูกรัง	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 ลูกรัง	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

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

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้าง

1.1 งานพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนา 0.20 ม.

ค่างานต้นทุน = 684.81 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงโครงสร้าง

1.2 ลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.

ค่างานต้นทุน = 209.85 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-70

ค่ายาง MC-70 (จากตารางที่ 1) 0.8 X (26,045.620 บาท/ตัน) /1,000	=	20.836 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานราดยางไพรม์โค้ต)	=	7.920 บาท/ตร.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = 20.836 + 7.920	=	28.756 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	28.75 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานปรับประดับด้วยแอสฟัลคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีไพรม์โค้ต)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	=	10,000.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 100.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 169.010 บาท/ตัน	=	1.992 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	=	25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE	=	10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 27,128.140 บาท/ตัน	=	1,410.663 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัสต์ 0.74 ลบ.ม. @ 522.580 บาท/ลบ.ม.	=	386.709 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลท์ติกคอนกรีต)	=	437.130 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 100.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	=	4.630 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	=	132.030 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	=	2,398.154 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน	=	287.89 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก

ค่างานต้นทุน = 246.00 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

4 งานวางท่อระบายน้ำพร้อมยาแนว

4.1 ท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาด ศก. 0.30 ม.

ค่างานต้นทุน = 299.07 บาท/ท่อน

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของข้อมูลวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีตหัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่ / ก่อสร้างถนนลาดยางขนาดผิวจราจรกว้าง 6 เมตร ยาว 1,635 เมตร หนา 0.05 เมตรหรือมีพื้นผิวจราจรไม่น้อยกว่า 9,810 ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ / องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

/ โครงการก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หัสสานทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ท้องที่ก่อสร้าง	ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง	แหล่งผลิต	หน่วยงานภาครัฐ	สำนักงบประมาณ	อื่นๆ ระบุ	สถานที่สืบ	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ดินลูกรัง	บาท/ลบ.ม.		X					ลูกรังบ้านลาด	17 พฤศจิกายน 2565	1.ลูกรังบ้านลาด
2	ดินถมคันทางบดอัดแน่น	ลบ.ม.	X						ป.ทรัพย์รุ่งเรือง	17 พฤศจิกายน 2565	1.ป.ทรัพย์รุ่งเรือง 2.เปา แมคโคร 3.บุญเริง นวลสีดา
3	หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	X						โรงโม่หินโชคชัย	21 พฤศจิกายน 2565	สืบราคาหินจากโรงโม่หินโชคชัยและนำมาคำนวนหินผสมแอสฟัลต์ตามสูตรของ ทช.
4	หินคลุกหินคลุกราคาณโรงโม่	บาท/ตัน	X						โรงโม่หินโชคชัย	10 เมษายน 2565	โรงโม่หินโชคชัย
รวมทั้งสิ้น (รายการ)			3	1	-	-	-	-			

สนั่น จันทะโคตร์

22 พฤศจิกายน 2565 10:24:11

แบบ ปร. 5

สรุปผลการประมาณการราคา โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทางจากสายบ้านหนองพะเนียดถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.ยาว 1,635.00 ม. หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นผิวจราจราไม่น้อยกว่า 9,810 ตร.ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพะเนียด หมู่ที่ 3 ต. บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา พิกัดเริ่มต้น ละติจูด 15.589720 ลองจิจูด 102.453857

พิกัดสิ้นสุด ละติจูด 15.579852 ลองจิจูด 102.443049

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แผ่นที่ 1

ลำดับที่	ประเภท	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	4,763,407.95	1.3630	6,492,525.04	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
5	ประเภทงานไม่พิจารณาปรับราคา				
	<u>เงื่อนไข</u>				
	<u>ป้ายโครงการ</u>				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	**รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น**			6,492,525.04	
	ตั้งงบประมาณจ่ายเพียง			5,747,100.00	
ตัวอักษร	**ห้าล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน**				

<u>เพื่อโปรดลงนามคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางวงเงินทั้งสิ้นเห็นควรอนุมัติจัดจ้างในวงเงินนี้</u>

เห็นชอบ ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ด.ต.จารึก แก้วมี) (นายอรรณพ ทัพวงศ์)

อนุมัติ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(จ.อ.สนั่น จันทะโคตร์) (นายสุภาพ วงค์อำมาตร)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ (ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์) (นางสาวสุกัญญา ชัยศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

รก.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

แบบ ปร.4

รายละเอียดประมาณการราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนแอสฟัลท์ติกคอนกรีต รหัสสายทาง จากสาย บ้านหนองพะเนียด ถึงสายเทศบาลเมืองบัวใหญ่

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

ประเภท งานทาง

ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม.ยาว 1,635.00 ม. หนา 0.05 ม.หรือมีพื้นผิวจราจราไม่น้อยกว่า 9,810 ตร.ม.

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ.นครราชสีมา

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองพะเนียด หมู่ที่ 3 ต. บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา พิกัดเริ่มต้น ละติจูด 15.589720 ลองจิจูด 102.453857

พิกัดสิ้นสุด ละติจูด 15.579852 ลองจิจูด 102.443049

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

แผ่นที่ 1

ที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	และ ค่าแรงงาน	
1	**งานปรับปรุงโครงสร้าง**								
	1.1 งานหินคลุกบดอัดแน่น หนา 0.20 ม.	1,962.00	ลบ.ม.	597.49	1,172,275.38	87.32	171,321.84	1,343,597.22	
	1.2 ลูกรังบดอัดแน่น หนา 0.10 ม.	981.00	ลบ.ม.	154.73	151,790.13	55.12	54,072.72	205,862.85	
2	**งานผิวทาง**								
	2.1Prime Coat (บนพื้นทางผสมวัสดุอื่น)	9,810.00	ตร.ม.	20.92	205,225.20	7.83	76,812.30	282,037.50	
	2.2 Asphaltic Concrete (ปูบน Prime Coat) หนา 5 ซ.ม.	9,810.00	ตร.ม.	272.87	2,676,854.70	15.02	147,346.20	2,824,200.90	
3	**งานตีเส้นจราจร**								
	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก	398.94	ตร.ม.	246.00	98,139.24			98,139.24	
4	**งานวางท่อระบายน้ำพร้อมยาแนว**								
	ท่อระบายน้ำ ชั้น 3 ขนาด ศก. ...0.30..... ม.	32.00	ท่อน	299.07	9,570.24		0.00	9,570.24	
	ค่าแรง + ค่าวัสดุ				**4,313,854.89**		**449,553.06**	**4,763,407.95**	

เพื่อโปรดลงนามคณะกรรมการได้กำหนดราคากลางวงเงินทั้งสิ้นเห็นควรอนุมัติจัดจ้างในวงเงินนี้

เห็นชอบ ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ด.ต.จารึก แก้วมี) (นายอรรณพ ทัพวงศ์)

อนุมัติ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....ผู้ตรวจประมาณการ

(จ.อ.สนั่น จันทะโคตร์) (นายสุภาพ วงค์อำมาตร)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ (ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นางประนอม เจริญศรีเศรษฐ์) (นางสาวสุกัญญา ชัยศรี)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่

รก.ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบัวใหญ่