



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง

ที่ นม ๕๕๒๐๔/๕๖

วันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติส่งรายงานผลกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนคอนแตรว์ โนนนา โนนสมบูรณ์)

เรียน นายกเทศมนตรี ผ่านปลัดเทศบาล

ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนคอนแตรว์ โนนนา โนนสมบูรณ์) ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๖๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมพิจารณาเอกสารข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบโครงการฯ ดังกล่าว โดยอ้างอิงราคาน้ำมันดีเซลเมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ช่วงราคาลิตรละ ๒๗.๐๐-๒๗.๙๙ บาท และให้อัตราค่าแรงงานจากแนวทาง วิธีปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๙ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๙ ประเภทงานทางก่อสร้างในเขตชุมชน ปรากฏว่า โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนคอนแตรว์ โนนนา โนนสมบูรณ์) มีราคากลางค่าก่อสร้าง จำนวน ๑,๓๒๘,๐๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) และราคาค่าขายแบบแปลนในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (สี่ร้อยบาทถ้วน) และเพื่อประโยชน์ของทางราชการคณะกรรมการฯ ได้มีมติร่วมกัน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายกเทศมนตรี

๒๕ ม.ค. ๖๑

๒๕ ม.ค. ๖๑

๐๔ ม.ค. ๖๑

๒๕ ม.ค. ๖๑

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ
โครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑
ถึงถนนโนนนา (ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์)
วันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๐ เวลา ๑๔.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.
ณ ห้องผู้อำนวยการกองช่าง

ผู้มาร่วมประชุม

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๑. นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชัย หมายแก้วกลาง | กรรมการ |
| ๓. นายชาติ ชมชื่น | กรรมการ |

เริ่มประชุมเวลา ๑๔.๐๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานจะแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูงที่ ๖๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์) แต่งตั้งให้ผู้มีนามต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ

- | | |
|--------------------------|---------------|
| ๑. นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายชัย หมายแก้วกลาง | กรรมการ |
| ๓. นายชาติ ชมชื่น | กรรมการ |

เพื่อทำหน้าที่พิจารณาราคาที่เหมาะสมในการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ซึ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้เทศบาล

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง การกำหนดราคากลาง

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ขอให้นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง ได้ชี้แจงหลักเกณฑ์แนวทางและกรอบในการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างให้คณะกรรมการฯ ทราบ เนื่องจากเป็นผู้มีความรู้และความชำนาญด้านช่างและงานก่อสร้าง

นายชัย หมายแก้วกลาง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- ในการคำนวณราคากลาง โดยอ้างอิงตามสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และอ้างอิงน้ำมันดีเซลวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๑ ช่วงราคาลิตรละ ๒๗.๐๐-๒๗.๔๔ บาทและใช้อัตราค่าแรงงานจากกรมบัญชีกลาง ฉบับปรับปรุงเดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๕๘ และใช้ค่า FACTOR F ฉบับปรับปรุงใหม่ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ ประเภทงานก่อสร้างในเขตชุมชน
- ข้อมูลราคาวัสดุก่อสร้างจากเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต www.gprocurement.go.th ของสำนักงบประมาณ สำนักนายกรัฐมนตรี และข้อมูลจาก เว็บไซต์อินเทอร์เน็ต <http://www.price.moc.go.th/> ของสำนักงานพาณิชย์จังหวัด นครราชสีมา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา และพื้นที่ กทม.

- ทางกองช่างได้ประมาณการราคากลาง จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์) (เอกสารแนบท้าย) โดยดำเนินการตามแบบแปลนเทศบาลกำหนดตั้งจ่ายจากเงิน รายได้เทศบาล งบประมาณตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท

มติที่ประชุม คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้าง พิจารณาเห็นชอบ
ในวงเงิน ๑,๓๒๘,๐๐๐ บาท และรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง การกำหนดราคาค่าขายแบบ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ตามที่ได้เชิญทุกท่านมาร่วมประชุมกันวันนี้ ด้วยทางเทศบาลตำบลโนนสูง จะดำเนินการ จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์) ด้วยวิธีประมูลการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและค่าขายแบบ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลโนนสูง ที่ ๒๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๑ นั้น ซึ่งในระเบียบก็ไม่ได้กำหนดเป็นหลักเกณฑ์ที่แน่นอนหรือกำหนดให้อ้างอิงกับงบประมาณในการก่อสร้างแต่อย่างใด จึงอยากถามความคิดเห็นของกรรมการแต่ละท่านว่ามีความคิดเห็นอย่างไรในการกำหนดราคาค่าขายแบบในครั้งนี้

นายชัย หมายแก้วกลาง : เราเคยมีการกำหนดราคาค่าขายแบบแปลนโครงการก่อสร้างต่าง ๆ ของเทศบาลไว้แล้วนะครับ ผมคิดว่าเราน่าจะอ้างอิงข้อมูลจากโครงการดังกล่าวได้นะครับ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ใช่ครับ น่าจะนำมาเป็นข้อมูลอ้างอิงได้นะครับ ซึ่งระเบียบกำหนดให้เราคิดต้นทุนค่าใช้จ่ายเฉพาะค่าถ่ายสำเนาเอกสารและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น แล้วในการขายแบบแปลนโครงการฯ ของเรามีค่าใช้จ่ายอะไรบ้าง

นายชัย หมายแก้วกลาง : ครับ การจัดทำแบบแปลนโครงการดังกล่าว คือ

- ขั้นตอนการจัดทำแบบแปลนต้นฉบับ คือ การเขียนแบบในโปรแกรมคอมพิวเตอร์แล้ว ปริ้นลงกระดาษไซ ซึ่งโครงการนี้ใช้กระดาษไซ ขนาด เอ๓ ในการจัดทำแบบต้นฉบับ จำนวน ๔ แผ่น

- ขั้นตอนการสแกนสำเนาแบบแปลน คือ การสแกนเอกสารจากกระดาษไซ ขนาด เอ๓ ลงบนกระดาษถ่ายเอกสารซึ่งต้องใช้กระดาษถ่ายเอกสาร ขนาด เอ๔ โครงการนี้เราสแกนเอกสารแบบจำนวน ๑ ชุด คิดเป็นกระดาษจำนวน ๔ แผ่น

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : ในแต่ละขั้นตอนมีต้นทุนเท่าไร

นายชัย หมายแก้วกลาง : สำหรับต้นทุนการจัดทำแบบแปลนนั้น ทางเทศบาลได้เคยมีหนังสือสอบถามร้านเอกชนภายในท้องถิ่นที่รับบริการงานพิมพ์และถ่ายเอกสารแบบแปลนลักษณะดังกล่าว และที่เคยกำหนดไว้กับโครงการในครั้งก่อนหน้า กำหนดต้นทุนค่าปริ้นแบบแปลนลงบนกระดาษไซ ขนาด เอ๓ ประมาณราคาแผ่นละ ๑๐๐ บาท ดังนั้นหากอ้างอิงราคาต้นทุนการทำแบบแปลนจากข้อมูลดังกล่าว การจัดทำแบบแปลนโครงการก่อสร้างครั้งนี้ก็จะมีต้นทุนการจัดทำแบบแปลน คือ

➤ การจัดทำแบบแปลนต้นฉบับ จำนวน ๔ แผ่น คิดเป็นจำนวนเงิน ๔๐๐ บาท

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : สรุปว่าค่าต้นทุนในการจัดทำแบบแปลนโครงการครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐๐ บาท นะครับ ผมเสนอว่าน่าจะกำหนดราคาค่าขายแบบไว้ที่ราคา ชุดละ ๔๐๐ บาท กรรมการแต่ละท่านว่ามีความคิดเห็นอย่างไร

นายชาติ ชมชื่น : เห็นด้วยครับ

นายชัย หมายแก้วกลาง : เห็นด้วยครับ

นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ : สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการทั้งหมด เห็นควรกำหนดราคาค่าขายแบบแปลน
จ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนน คสล.เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา
(ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์) ราคาขายชุดละ ๔๐๐ บาทนะครับ ผมขอมติที่ประชุมครับ

มติที่ประชุม เห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

- ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย 1 ถึงถนนโนนนา
(ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กช.ก. 11/2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | F _N | ราคาต่อหน่วย x F _N | ราคากลาง |
|----------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-------------------|----------------|-------------------------------|---------------------|
| 1 | งานทำความสะอาดปรับพื้นผิวจราจรเดิม | ตร.ม. | 3,800 | 1.69 | 6,422.00 | 1.3624 | 2.3024 | 8,749.12 |
| 2 | งาน Tack Coat พื้นทางเดิม | ตร.ม. | 3,800 | 10.19 | 38,722.00 | 1.3624 | 13.8828 | 52,754.64 |
| 3 | งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | ตร.ม. | 3,800 | 204 | 775,200.00 | 1.3624 | 277.9296 | 1,056,132.48 |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | งาน | 1 | 35,000 | 35,000.00 | 1.3624 | 47,684.0000 | 47,684.00 |
| 5 | งานยกกระดานผ้าปูพัก | ปู | 57 | 2,100 | 119,700.00 | 1.3624 | 2,861.0400 | 163,079.28 |
| | | | | | 975,044.00 | | TOTAL | 1,328,399.52 |

| | | | |
|---|--|---|------------|
| ① | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 975,044.00 |
| ② | ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ③ | ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ④ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3624 |
| ⑤ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ⑥ | ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = | = | - |
| ⑦ | ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ x ⑥ | = | - |
| ⑧ | ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ x ⑥ | = | - |

รวมเป็นเงิน 1,328,399.94 บาท

ราคากลาง 1,328,000.00 บาท

ตัวอักษร

หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสูง

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

สรุปผลประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย 1 ถึงถนนโนนนา

(ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนดอนแก้ว โนนนา โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ กข.ก. 11/2559

ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวนเงิน (บาท) | Factor F | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน + Factor F (บาท) | รวมค่าวัสดุและค่าแรง Factor F |
|----------|---------------------------------|--------------------|----------|---|----------------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 975,044.00 | 1.3624 | 1,328,399.95 | เงื่อนไข Factor F |
| | | | | | - เงินล่วงหน้า 0.00% |
| | | | | | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% |
| | | | | | - เงินประกันผลงาน 0.00% |
| | | | | | - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00% |
| สรุป | สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทั้งสิ้น | | | 1,328,399.00 | |
| | งบประมาณที่ขอตี้งไว้ | | | 1,500,000.00 | |
| | | | | หนึ่งล้านบาทแปดหมื่นบาทถ้วน | |

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงไฮโดร เจี๋ อำเภอ โนนสูง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร (ราคาเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2561)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าราคา และรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ค่างาน , ค่าครุภัณฑ์ , Factor F) มีความเหมาะสมที่จะนำไปใช้ในการพิจารณาจัดจ้างได้ ปีงบประมาณ 2561
โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพซอย 1 ถึงถนนโนนนา (ชุมชนดอนแก้ว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

1. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ / ผอ.กองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

2. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

3. ลงชื่อ..... กรรมการ / หัวหน้าฝ่ายโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(นายชาติ ชมชื่น)

(ลงชื่อ)..... เห็นชอบ

(นายณัฐพล ตะพาน้อย)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)..... อนุมัติ

(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

ใบประมาณราคาค่างานก่อสร้าง

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
โครงการ ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย 1 ถึงถนนโนนนา
(ชุมชนคอนแคว-โนนนา-โนนสมบูรณ์)

สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนคอนแคว โนนนา โนนสมบูรณ์ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานออกแบบ/ประมาณการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
แบบเลขที่ กข.ก. 11/2559 ประมาณการเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561

รายละเอียดโครงการ

- ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย 6.00 - 9.00 เมตร ยาวประมาณ 512.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 3,800 ตารางเมตร ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด
พิกัด ละติจูดที่ 15.170226 ลองจิจูดที่ 102.249848

| ลำดับ ที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------|---|-------|-------|------------|-----------|------------|----------|-----------------------------|--------------|
| | | | | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | |
| | งานปรับปรุงผิวจราจร | | | | | | | | |
| 1 | งานทำความสะอาดปรับพื้น- ผิวจราจรเดิม | 3,800 | ตร.ม. | - | - | 1.69 | 6,422.00 | 6,422.00 | |
| 2 | งานแตกไค้ดพื้นทางเดิม | 3,800 | ตร.ม. | 10.19 | 38,722.00 | - | - | 38,722.00 | |
| 3 | งานปูผิวแอสฟัลท์ติกคอนกรีต | 3,800 | ตร.ม. | 204 | 775,200 | - | - | 775,200.00 | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | 1 | งาน | - | 35,000 | - | - | 35,000.00 | รวมค่าแรงตัว |
| 5 | งานยกกระดานฝ้าบ่อพัก | 57 | บ่อ | 2,100 | 119,700 | - | - | 119,700.00 | รวมค่าแรงตัว |
| | รวม | | | | | | | 975,044.00 | |

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซลา ที่ อำเภอ โนนสูง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร (ราคาเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2561)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัย หมายแก้วกลาง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชาติ ชมชื่น)

เทศบาลตำบลโนนสูง ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา
 รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ อ. เมือง 27.00-27.99 บาท/ลิตร)
 (ใช้น้ำมันเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 27.50 ทาค่าขนส่ง , ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

งานล้างป่าชุดต่อ

| | | | |
|---|-----------------|---|----------|
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดเบา) | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 1.69 บาท |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดกลาง) | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 3.57 บาท |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (ขนาดหนัก) | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 5.36 บาท |

งานฉีบทาก Tack Coat

| | | | |
|--|-----------------|---|-----------|
| - ค่าช่าง RC - 70 (0.2 ลิตร ต่อ ตร.ม.) | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 3.50 บาท |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 6.69 บาท |
| - ค่าใช้จ่ายรวม | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 10.19 บาท |
| ... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 10.19 บาท |

งานชั้นผิวทางแอลฟิльт์ติกคอนกรีต หนา...5...ซม.

| | | | | |
|--|-----------------|---------------------------------|---------|------------------|
| - ค่าติดตั้งเครื่องผสม | = | 250,000/10,000 | = | 25.00 บาท/ตัน |
| - ค่าช่าง AC จากตารางที่ 2 | = | 0.052 ตัน X ราคาช่าง(17,735.58) | = | 922.25 บาท/ตัน |
| - ค่าหิน = | = | 0.74 ลบ.ม. | = | 184.30 บาท/ตัน |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมผสมแอลฟิльт์ติกคอนกรีต | = | | = | 350.83 บาท/ตัน |
| - ค่าขนส่ง | = | 80..... กม. | = | 118.88 บาท/ตัน |
| - ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับหนา | = | 11.41 X 1.10 X 8.33 | = | 104.54 บาท/ตัน |
| - ค่าใช้จ่ายรวม | = | | = | 1,705.80 บาท/ตัน |
| - ค่างานต้นทุนรวม | = | / 8.33 | = | 204.77 บาท/ตร.ม. |
| ... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 204 บาท | |

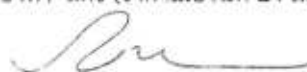
งานตีเส้นจราจร

| | | | | |
|--|-----------------|--|---------|------------------|
| - ค่าสี | = | 1.00 ลิตร/ ตร.ม..... (ราคา 756 บาท/กระป๋องมี 3.785 ลิตร) | = | 199.73 บาท/ตร.ม. |
| - ค่าลูกแก้ว | = | 0.50 กก./ ตร.ม..... (ราคา 1,200 บาท/ถุงมี 25.00 กก.) | = | 24.00 บาท/ตร.ม. |
| - ค่า PRIMER | = | 1.00 ตร.ม. | = | 20.00 บาท/ตร.ม. |
| - ค่าดำเนินการ(ค่าแรง+ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ) | = | | = | 13.08 บาท/ตร.ม. |
| - ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง และการสะท้อนแสง | = | | = | บาท/ตร.ม. |
| - ค่างานต้นทุนรวม | = | | = | 256.81 บาท/ตร.ม. |
| ... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ | ค่างาน ตร.ม. ละ | = | 256 บาท | |

งานยกระดับฝาบ่อพัก

| | | | | |
|-----------------------------------|------------------|---|-----------|------------------|
| - ค่าเหล็กฉาก 75 X 75 หนา 6 มม. | = | | = | 794.58 บาท/บ่อ |
| - ค่าเหล็กฉาก 50 X 50 หนา 6 มม. | = | | = | 488.00 บาท/บ่อ |
| - ค่างานสีกันสนิม | = | | = | 117.50 บาท/บ่อ |
| - ค่าเชื่อม 12 บาท/กก. | = | | = | 756.00 บาท/บ่อ |
| - ค่างานต้นทุนรวม | = | | = | 2,156.08 บาท/บ่อ |
| ... ราคาที่คณะกรรมการฯ พิจารณาใช้ | ค่างาน บ่อพัก ละ | = | 2,100 บาท | |

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอ โนนสูง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร (ราคาเมื่อวันที่ 24 ม.ค. 2561)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ถนนมิตรภาพ ซอย ๑ ถึงถนนโนนนา (ชุมชนคอนแวนต์ โนนนา โนนสมบุญ)
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลโนนสูง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
 - ปรับปรุงถนน คสล. เป็นผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต ขนาดผิวจราจรกว้างเฉลี่ย ๖.๐๐-๙.๐๐ เมตร ยาวประมาณ ๕๑๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ ตารางเมตร (ตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ...๒๕.....พ.ค.๖๖.....๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๓๒๘,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ใบประมาณราคากลาง (ค่าวัสดุและค่าแรงงาน) แบบ ปร.๔
 - ๕.๒ ใบสรุปผลประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๕
 - ๕.๓ ใบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง แบบ ปร.๖
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๖.๒ นายชัย หมายแก้วกลาง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)
 - ๖.๓ นายชาติ ชมชื่น ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา (นักบริหารงานช่าง ระดับต้น)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอดิศักดิ์ พ่วงศิริ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชัย หมายแก้วกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติ ชมชื่น)