



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
เลขรับที่..... 427
วันที่..... 6 / 7 - 6 / 11
เวลา..... 11 : 44 น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /...๘๒๓๐๓.....

วันที่..๒๘..เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลู่ลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง เรียบน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๑๘๓ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ จำนวน ๑ โครงการ จำนวน ๒๓๙,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามแบบและรายละเอียด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของพระราชบัญญัติ และกฎกระทรวง ระเบียบ และประกาศที่ออกจากความในพระราชบัญญัตินี้

มาตรา ๓๔ ให้คณะกรรมการราคากลางมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๒.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการ กำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนด ราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้าง ด้วยวิธีการอื่น


๓.ข้อพิจารณา


บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วน ที่..๑๘๓./๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖...ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลู่ลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตามหลักเกณฑ์การ

คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกลี หมู่ที่ ๕ ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยคำนวณราคากลางได้ทั้งสิ้น ๒๔๓,๑๓๙.๓๒ บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทสามสตางค์)

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปโดยถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖ และมาตรา ๒๘(๑) ประกอบ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑ และ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๖.๒ จึงเสนอการ คำนวณราคากลางต่อนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

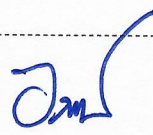
(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประภาส จันทร์ทวี)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จสอ.  กรรมการ
(ซัชเทพ อนุฤทธิ)
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายจิระวัฒน์ จันทร์จร)
ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ไม่คัดค้าน

(ลงชื่อ) 
(นางอรวรรณ จันทร์จรัส)
ผอ.กองคลัง(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

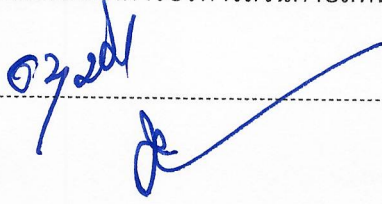
ไม่คัดค้าน

(ลงชื่อ) 
(นายกิตติศักดิ์ โคนแสงรักษา)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ไม่คัดค้าน
นายก อบต.หนองปลิง
บnc66

(ลงชื่อ) 
(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(นางอรวรรณ จันทร์จรัส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

5 ก.ย. ๖๖

รายละเอียดกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕
ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

๑.ความเป็นมาของโครงการ

ตามบันทึกรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง สมัยวิสามัญที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ วันจันทร์ที่ ๑ เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๖ ให้ความเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (๗:๐ เสียง) ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ จำนวน ๒๓๙,๐๐๐ บาท

-เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหลทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง เป็นเงิน ๒๓๙,๐๐๐ บาท

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๙๕ ลำดับที่ ๑๒๒

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๒๓๙,๐๐๐บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ปัจจุบัน ถนนมีสภาพเป็นถนนดินเดิมบดอัดแน่น มีรถสัญจรไปมาเป็นจำนวนมาก ทำให้น้ำท่วมขังเป็นหลุมเป็นบ่อสัญจรไปมาลำบากและเป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุบ่อยครั้งโดยเฉพาะหน้าฝน ยิ่งเกิดความเดือดร้อน และความลำบากกับประชาชน พร้อมทั้งประชาชนในพื้นที่และตำบลข้างเคียง ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้เส้นทางนี้สัญจรไปมาเพื่อประกอบอาชีพเป็นประจำทุกวัน

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหา ความเดือดร้อนดังกล่าว โดยกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง จึงได้ทำการสำรวจ และออกแบบกำหนดคุณลักษณะรายการก่อสร้าง พร้อมทั้ง ประมาณราคาค่าก่อสร้าง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง พิจารณากำหนดราคากลางต่อไป

๒.วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑.เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนผู้รับบริการ ซึ่งอาจเกิดอันตรายจากการสัญจรไปมาเนื่องจากสภาพถนนขรุขระเป็นหลุมเป็นบ่อ

๒.เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับพี่น้องประชาชนผู้รับบริการ ที่ต้องการขนส่งพืชผลทางการเกษตร

๓.เพื่อเป็นการรองรับการขยายตัวของชุมชนที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐบาลในการกระจายความเจริญของสังคมชนบท

๕.เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างงาน ตามที่จัดจ้างในครั้งนี้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ

แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๒.๑ หน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และกำหนดให้คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด ตามสัญญา ให้หน่วยงานของรัฐพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยหน่วยงานของรัฐต้องกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ให้คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อ

พิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำ .
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดฯ

๓.๖..ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(E-bidding) ในวงเงินไม่น้อยกว่า - บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่า
ด้วย ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกัน

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ
บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกัน

๔.ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑.ดำเนินการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร คอนกรีต
หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตารางเมตร
ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคา

๗.วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

-วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๒๓๙,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

-ราคากลางในการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๓,๑๓๙.๓๒ บาท

(สองแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทสามองสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคา
กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙
ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

๘.รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกสี หมู่ที่ ๕ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร
คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตาราง
เมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่า
งานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา
ของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไข หลักเกณฑ์
ประเภท

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.01 * It / lo + 0.35 * Ct / Co + 0.10 Mt / Mo + 0.15 * St / S$

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับเป็นรายวันจำนวนเงินตามตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญาจ้างงานก่อสร้างนี้(แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท)

๑๐. การรับประกัน

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างและ มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ถือปฏิบัติตามแนวทาง พรบ. ควบคุมอาคาร ๒๕๒๒ และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดลักษณะงานที่เข้าข่าย ตามพรบ. วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ จึงกำหนดให้ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างโครงการนี้ เป็น

- วิศวกรโยธา เป็นผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัตติ)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(ซัชเทพ อนุฤทธิ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจีระวัฒน์ จันทจร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

สถานที่ดำเนินงาน บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ ประกาศ จังหวัด

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

แบบเลขที่

ประมาณการ

ว/ด/ป

28 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานก่อสร้าง	177,069.38	1.3624	241,239.32	Factor F
2	งานป้ายโครงการ 1 จุด	1,900.00		1,900.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			243,139.32	

คิดเป็นราคาประเมินเพียง (สองแสนสี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาท

243,139.32

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง

607.85 บาท/ตร.ม.)

ประธานกรรมการผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประภาส จันทวุฒิ)

กรรมการ จสอ.เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

(ซัชเทพ อนุฤทธิ์)

กรรมการผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจิระวัฒน์ จันทจร)

ราคากลางประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 2/2

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

ความยาว 100 เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง

สถานที่ดำเนินงาน บ้านโคกสี หมู่ที่ 5 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ ประภาส จันทวีติ

แบบเลขที่

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ว/ด/ป

28 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานคันทาง					
	- งานถางป่าลมต้นไม้	400	ม ²	1.76	704.00	704.00
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	-	ม ²	11.14	-	-
	- งานลูกรังปรับระดับเสริมผิวทางเดิม(หนา 5 ซม.)	-	ม ³	309.10	-	-
	- งานไหล่ทาง(ลูกรัง) ข้าง	-	ม ³	309.10	-	-
	- งานดินถมคันทาง (หนา 30 ซม.)	-	ม ³	149.28	-	-
	รวมงานคันทาง					-
2	งานผิวจราจร					
	- งานชั้นรองพื้นทาง (ทราฮายาบ)	20.00	ม ³	539.97	10,799.40	10,799.40
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	60.00	ม ³	2,294.40	137,664.00	137,664.00
	รวมงานผิวจราจร					148,463.40
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	400	ม ²	37.00	14,800.00	14,800.00
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	76.00	ม.	49.41	3,755.16	3,755.16
	- EXPANSION JOINT/เมตร	4.00	ม.	54.83	219.32	219.32
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร		ม.	49.41	-	-
	- ไม้แบบ	30.00	ม ²	304.25	9,127.50	9,127.50
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					27,901.98
4	งานท่อลอดกลม คอนกรีตไม่เสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.30 ม.		ม.	314.11	-	-
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	-	ม.	750.00	-	-
	- ขนาด Dia 0.80 ม.	-	ม.	1,152.89	-	-

	- ขนาด Dia. 1.00 ม.	-	ม.	1,905.20	-	-
	-งานกำแพงปากท่อ (Head Wall , End Wall)		จุด	1,626.87	-	-
	ขนาด 1 - Ø 1.00 ม. (HW+EW=1)					-
	รวมงานท่อลอดกลม คสล.					-
						-
5	ป้ายโครงการ					-
	- ป้ายโครงการ		จุด	1,900.00	-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	177,069.38

ประธานกรรมการผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประภาส จันทวัตติ)

กรรมการ จสอ.เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

(ชัชเทพ อนุสุทธิ)

กรรมการผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจีระวัฒน์ จันทจร)