



บันทึกข้อความ

ส่วนการคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง
เลขรับที่..... 126
วันที่ 6 / ก.ย. / 66
เวลา..... 11 : 21 น.

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ที่ /...๘๒๓๐๓.....

วันที่ ๒๘..เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณาให้ความเห็นชอบการคำนวณราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบรม หมู่ที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง เรียบ นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑.เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงที่ ๑๘๔ / ๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง.แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ของโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบรม หมู่ที่ ๗ จำนวน ๑ โครงการ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ตามรูปแบบและรายละเอียด องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตำบลหนองปลิง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม โดยให้ คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและรายงานผลภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในคำสั่ง

๒.กฎหมายระเบียบ

๒.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

มาตรา ๖ เพื่อให้การปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุโดยใช้งบประมาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าต่อภาครัฐ และป้องกันปัญหาการทุจริต ให้หน่วยงานของรัฐ ปฏิบัติตามแนวทางของ พระราชบัญญัติ 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 ชาง ประกอบด้วย แนวทาง และวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศ

๒.๓ แนวทางและวิธีปฏิบัติ เกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แนบท้าย ประกาศ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕

๑๖. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ดังต่อไปนี้

๑๖.๒ อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางก่อสร้างแล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนการจัดทำเอกสาร ประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการ จัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น

๓.ข้อพิจารณา

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วน ที่...๑๘๔./๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖...ได้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบรม หมู่ที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือ มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง ตาม

หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗
ประเภทกลุ่มงานก่อสร้างทาง โดยคำนวณราคากลางได้ทั้งสิ้น ๓๐๗,๐๗๑.๙๔ บาท (สามแสนเจ็ดพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิ
สตางค์)

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
คำนวณราคากลางต่อนายกองค้การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายประภาส จันทวัติ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)จสอ.



กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ จันทจร)

ตำแหน่ง ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เห็นชอบ/เห็นสมควร.

(ลงชื่อ)



(นางอรวรรณ จันทร์จรัส)

ผอ.กองคลัง(หัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เห็นชอบ/เห็นสมควร/เห็นดีเห็นงาม

(ลงชื่อ)



(นายกิตติศักดิ์ โคแสงรักษา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

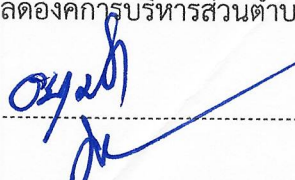
ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

เห็นชอบ/เห็นสมควร

นางอรวรรณ จันทร์จรัส

บ น ค บ บ

(ลงชื่อ)



(นายทวีศักดิ์ อุทัยดา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

(นางอรวรรณ จันทร์จรัส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

อ.ก.จ.อ.บ

รายละเอียดกำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗

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 บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

-เพื่อจ่ายเป็นค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง เป็นเงิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท

เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) หน้าที่ ๙๕ ลำดับที่ ๑๒๒ (เส้นบ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗-เส้นหลังรร.บ้านโคกกลาง)

งบประมาณก่อสร้างจำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินงบประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

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 หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

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

๓.๒.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ในประเทศไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อน

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามดังนี้

๓.๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ

ตามมาตรา ๑๐๖ วรรคสาม

๓.๕.๕ คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดฯลฯ

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

และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ สัญญาเดียวกัน

๔.ขอบเขตงาน และรายละเอียดรูปแบบรายการงานก่อสร้าง

๑.ดำเนินการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

.๕. ระยะเวลาส่งมอบ ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณา เกณฑ์ราคา

- เกณฑ์ราคา

๗.วงเงินงบประมาณ และราคากลาง

-วงเงินงบประมาณ ข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๖ จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)

-ราคากลางในการก่อสร้างถนน คสล. บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗ ครั้งนี้ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐๗,๐๗๑.๙๔ บาท

(สามแสนเจ็ดพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบลบาทเก้าสตางค์) ที่มาของราคากลางตามประกาศคณะกรรมการราคา

กลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงบัญชีมาตรฐานของพาณิชย์จังหวัด ที่ประกาศใช้อยู่ปัจจุบัน

๘.รายละเอียดการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

การกำหนดงวดงาน แบ่งเป็น ๑ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างถนนถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ ๗ ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง ระยะทางก่อสร้างรวม ๑๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ตารางเมตร ทั้งนี้ตามแบบรูปและรายละเอียดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างานที่เปลี่ยนแปลงไป สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาของงานจ้างก่อสร้างนี้ หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิงได้ขยายออกไป โดยใช้เงื่อนไขหลักเกณฑ์ ประเภท

หมวดงานที่ ๓ งานทาง

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

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

ลงชื่อจสอ..........กรรมการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ อบต.หนองปลิง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจิระวัฒน์ จันทจร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

สถานที่ดำเนินงาน บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ ประภาส จันทวัตติ

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	223,995.85	1.3624	305,171.94	Factor F
2	งานป้ายโครงการ 1 จุด	1,900.00		1,900.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					- พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			307,071.94	
	คิดเป็นราคาประเมินเพียง	(สามแสนเจ็ดพันเจ็ดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		307,071.94	

(เฉลี่ยค่าก่อสร้าง

614.14 บาท/ตร.ม.)

ประธานกรรมการผู้อำนวยการกองช่าง

(นายประภาส จันทวัตติ)

กรรมการ จสอ.เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญการ

(ชัชเทพ อนุฤทธิ์)

กรรมการผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจิระวัฒน์ จันทจร)

ราคากลางประมาณราคาก่อสร้าง

แบบ ปร.4 2/2

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน คสล. ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร
 ความยาว 100 เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง

สถานที่ดำเนินงาน บ้านโนนสมบูรณ์ หมู่ที่ 7 ตำบลหนองปลิง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

ประมาณการ ประกาศ จันทวีดิ

แบบเลขที่

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลิง

ว/ด/ป

28 สิงหาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	
1	งานคันทาง					
	- งานถางป่าล้มต้นไม้	500	ม ²	1.76	880.00	880.00
	- 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)	25.00	ม ³	539.97	13,499.25	13,499.25
	- งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีตเสริมเหล็ก	75.00	ม ³	2,294.40	172,080.00	172,080.00
	รวมงานผิวจราจร					185,579.25
3	งานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					
	- ตะแกรงสำเร็จรูป	500	ม ²	37.00	18,500.00	18,500.00
	- CONTRACTION JOINT/เมตร	95.00	ม.	49.41	4,693.95	4,693.95
	- EXPANSION JOINT/เมตร	5.00	ม.	54.83	274.15	274.15
	- LONGITUDINAL JOINT/เมตร	100.00	ม.	49.41	4,941.00	4,941.00
	- ไม้แบบ	30.00	ม ²	304.25	9,127.50	9,127.50
	รวมงานรอยต่อ/งานเหล็กเสริม					37,536.60
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	1,600.00	-	
					รวมราคาค่าก่อสร้าง	223,995.85

ประธานกรรมการ
(นายประภาส จันทวัตติ)

กรรมการ จสอ.
(ซัชเทพ อนุสุทธิ)

กรรมการ
(นายจิระวัฒน์ จันทจร)