



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

ที่ ขย 72702 /

วันที่ 9 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก ที่ 506 /2566 ลงวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อจ้างซ่อมแซมถนนลูกรัง โดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ 2,000,000.- บาท

บัดนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดร่างขอบเขตงานจ้างซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเตอร์) บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ จำนวน 7 สาย เรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ ให้ใช้ร่างขอบเขตร่างขอบเขต (TOR) และกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

คณะกรรมการร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวอ้นจันทร์ เคนเหลื่อม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางยุพา นักรบ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสนห์ บุญศรี)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก.....

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

() เห็นชอบ

() ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

1.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก ได้ออกสำรวจถนนในเขตพื้นที่ตำบลนาयाงหลักและได้รับแจ้งจากผู้นำหมู่บ้าน ประชาชน เนื่องจากได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักช่วงเดือนกันยายน-ตุลาคม 2566 ทำให้น้ำกัดเซาะถนนขาดเสียหายประชาชนไม่สามารถสัญจรไปมาได้และฝนตกหนักทำให้พืชผลทางการเกษตรเสียหายจำเป็นต้องรับขนส่งออกสู่ตลาด เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและเกษตรกรในพื้นที่สามารถใช้ถนนได้อย่างสะดวกและปลอดภัย จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจ้างซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ประชาชนสัญจรไปมาได้สะดวก เกิดความปลอดภัยในการใช้ถนน
2. เพื่อให้เกษตรกรมีถนนไว้ใช้ขนส่งพืชผลทางการเกษตร
3. เพื่อลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน
4. เพื่อช่วยเหลือความต้องการของประชาชนได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง

3.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่สอบราคาดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งเวียนชื่อ เป็นผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกขึ้นบัญชีเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก
5. ผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ด้วยพร้อมให้แนบหลักฐาน
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. คุณสมบัติเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่ดำเนินการจัดจ้างในครั้งนี้

จ้างซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์) บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

จุดที่ 1 สายไร่นายชิต แขนสันเทียะ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.

/จุดที่ 2 สายบ้านห้วยน้อย...

จุดที่ 2 สายบ้านห้วยน้อย - บ้านโป่งขุนเพชร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 3,800 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 19,000 ตร.ม.

จุดที่ 3 สายไร่ นายบุญเสริม นามปลานิล กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.

จุดที่ 4 สายไร่ นายเต็ง ความขุนทด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 550 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2,200 ตร.ม.

จุดที่ 5 สายบ้านห้วยน้อย - บ้านประจักษ์ภาค กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 9,200 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

จุดที่ 6 สายบ้านห้วยน้อย - เขาคันคอก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.

จุดที่ 7 สายไร่ นายสมน้อย ปัญญา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 10,400 ตร.ม. พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 159,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง/ข้อตกลงจ้าง

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

7.1 ตามข้อบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวด ค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตั้งไว้ 2,000,000.- บาท

7.2 ราคากลาง 159,000.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

8. งานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายหรือผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือใบสั่งจ้าง โดยให้ส่งมอบให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายหรือผู้รับจ้างให้ครบถ้วนภายในกำหนด 1 งวด


9. อัตราค่าปรับ


คิดอัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

-ไม่มี-

คณะกรรมการร่างขอบเขต(Term of Reference:TOR)และราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวอ่อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางยุพา นักรบ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเสนห์ บุญศรี)

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ)..........ปลัดอบต.นายกปลัก
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกปลัก

.....
.....


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกปลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

- ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
- ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
- ปริมาณงาน
1. สายไธน์รายชิด แชนสันเทียม กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
 2. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านโป่งขุนเพชร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 3,800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 19,000 ตร.ม.
 3. สายไธน์รายบุญเสริม นามปลานิล กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
 4. สายไธน์รายเต่ง ความขุ่นทด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 550 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,200 ตร.ม.
 5. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านประดู่ซัดกัด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,200 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร
 6. สายบ้านห้วยน้อย-เขาคันหลอก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.
 7. สายไธน์รายสมน้อย ปัญญา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 10,400 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ ๑ พ.ค ๖๖ ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	159,528.00	159,528.00	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		159,528.00	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ		159,000.00	
(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน

8.05

เฉลี่ยราคา กม. ละ

19,751.55 บาท

2.70 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลี่ยม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นางยุพา นักรบ)

เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....

(นาย ไร้มิ่ง ภูผา)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

- ปริมาณงาน
1. สายไร่ นายชิต แชนสันเทียะ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
 2. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านโป่งขุนเพชร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 3,800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 19,000 ตร.ม.
 3. สายไร่ นายบุญเสริม นามปลานิล กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
 4. สายไร่ นายเต่ง ความขุนทด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 550 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,200 ตร.ม.
 5. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านประดู่ชัยภาค กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,200 ตร.ม.

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

6. สายบ้านห้วยน้อย-เขาคันหนอก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.

7. สายไร่ นายสมน้อย ปัญญา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 10,400 ตร.ม.

พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๑ พ.ช ๖๖

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ราคารวม
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม					
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-
2	งานดิน					
	2.1 งานวางป่าและชุดตอ เนา	ตร.ม.	58,800.00	1.73	101,724.00	101,724.00
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,200.00	48.17	57,804.00	57,804.00
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง					
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

- ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จั
 ปริมาณงาน
1. สายไร่ นายชิต แซนสันเทียะ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
 2. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านโป่งขุนเพชร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 3,800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 19,000 ตร.ม.
 3. สายไร่ นายบุญเสริม นามปลานิล กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
 4. สายไร่ นายเต่ง ความขุนทด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 550 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,200 ตร.ม.
 5. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านประดู่ทับกาด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,200 ตร.ม.
 พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร
 6. สายบ้านห้วยน้อย-เขาคันหมอก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.
 7. สายไร่ นายสมน้อย ปัญญา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 10,400 ตร.ม.
 พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ซ่อมแซม บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)		ราคารวม
1	งานเรือโครงสร้างถนนเดิม						
1.1	งานเรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-
1.2	งานเรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-		-
2	งานดิน						
2.1	งานถางป่าและขุดตอ เบา	ตร.ม.	58,800.00	1.73	101,724.00		101,724.00
2.2	งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-		-
2.3	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	1,200.00	48.17	57,804.00		57,804.00
2.4	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-		-
2.5	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-		-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง						
3.1	งานเรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-		-
3.2	งานเรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-		-
3.3	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่)	ลบ.ม.	-	-	-		-
3.4	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-		-
3.5	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-		-

4	3.6	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	
	3.7	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	
	3.8	งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	
4	4.1	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	
	4.2	รอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	
	4.3	รอยต่อเฝือหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	
	4.4	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	
	4.5	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	
5	5.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	
	5.2	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	733.94	-	-	
	5.3	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	1,088.61	-	-	
						159,528.00	TOTAL	159,528.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	159,528.00
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	159,000.00
---------------------	--------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 58,800.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา 2.70 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....
 (นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหต้อม)
 นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

ญ. ๘๘
 (นางยุพา นักรบ)
 เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

๑๕/๖/๒๕๖๕
 ๑๕/๖/๒๕๖๕

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลูกรังโดยใช้เครื่องจักรปรับเกลี่ยผิวทาง(รถเกรดเดอร์)บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

- ปริมาณงาน**
1. สายไถนายขีด แขนสั้นเหยาะ กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 3,200 ตร.ม.
 2. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านโป่งขุนเพชร กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 3,800 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 19,000 ตร.ม.
 3. สายไถนายบุญเสริม นามปลานิล กว้างเฉลี่ย 5.00 ม. ยาว 1,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 1,000 ตร.ม.
 4. สายไถนายเต็ง ความขุนทด กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 550 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 2,200 ตร.ม.
 5. สายบ้านห้วยน้อย-บ้านประดู่ชื่บกาต กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,300 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 9,200 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร
 6. สายบ้านห้วยน้อย-เขาคันหลอก กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 1,700 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 6,800 ตร.ม.
 7. สายไถนายสมน้อย บัญญา กว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ยาว 2,600 ม. หรือพื้นที่ปรับเกลี่ยไม่น้อยกว่า 10,400 ตร.ม.
พร้อมดินถมคันทางเป็นช่วงๆ มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 600 ลูกบาศก์เมตร

สถานที่ บ้านห้วยน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานรับผิดชอบ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการเมื่อ

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 30.00-30.99

งานทางป่าและขุดตอ (Clearing and Grubbing)

พิจารณาตามสภาพพื้นที่ งานทางป่าขุดตอขนาดเบา

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร = 1.73 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1.73 บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ

- งานทางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
- งานทางป่าขุดตอขนาดกลาง มีการถากถางวัชพืชเท่านั้นและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
- งานทางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

งานดินถมคันทาง (Earth Embankment)

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	<u>15.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานดินคันทาง : ขุด-ขน)	=	<u>21.77</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม. 11.4	=	<u>11.40</u>	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	<u>48.17</u>	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 48.17 x 1.60	=	<u>0.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองพื้นทาง : บดทับ)	=	<u>0.00</u>	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	<u><u>48.17</u></u>	บาท/ลบ.ม.