



14. 51

กองคลัง
เลขรับที่ 1134/66
วันที่ 18 ม.ค. 2566
เวลา 14.51 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72703/

วันที่ 18 ม.ค. 2566

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเลขที่ 21/2566 ลงวันที่ 11 มกราคม 2566 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ความยาวรวม 800.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

งบประมาณ 194,000 บาท

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- ขนาดกว้างเฉลี่ย 4.00 ม. ความยาวรวม 800.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลูกบาศก์เมตร พร้อมปรับเกลี่ย

ราคากลาง 195,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

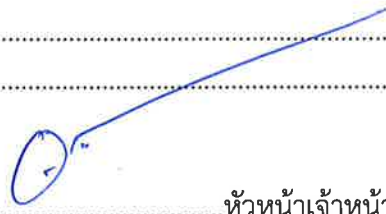
ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ



(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)
ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

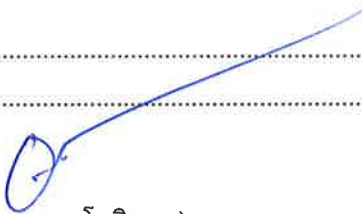
.....
.....



(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....



(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลสนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลสนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320.00 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลสนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 ม.ค. 2566 ทางหลวงท้องถิ่น -

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน | Factor F | รวมค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------------|----------|----------------|----------------------------|
| 1 | ประเภทงานทาง | 143,260.80 | 1.3624 | 195,178.51 | Factor F |
| 2 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | - | - | - | - เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% |
| 3 | ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง | - | - | - | - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.0% |
| | | | | | - เงินประกันผลงานหัก 0.0% |
| | | | | | - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0% |
| | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 195,178.51 | |
| สรุป | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ | | | 195,000.00 | |
| | (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | | | | |

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
= 60.94 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดีดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนหินคลุก สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
ปริมาณงาน กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 320,00 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 มี.ค. 2566

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคารวม |
|-------|---|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ | ตร.ม. | 3,200.00 | 1.79 | 5,728.00 | 1.3624 | 7,803.83 | 7,803.83 |
| | 2.2 งานตัดดิน | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.3 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.4 งานทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่ | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก | ลบ.ม. | 320.00 | 429.79 | 137,532.80 | 1.3624 | 187,374.69 | 187,374.69 |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้ | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | |
|---|--|-------|---|---|------------|-------|---|------------|
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| | 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใ | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | - | - | - | - | - | - |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | | |
| | 6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 6.2 งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAN (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | L.S. | - | - | - | - | - | - |
| 8 | งานทางเบียง | | | | | | | |
| | 8.1 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | 143,260.80 | TOTAL | | 195,178.51 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

143,260.80

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

| | | |
|---------------------|--------------------------------|------------|
| ราคากลางค่าก่อสร้าง | หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน | 195,000.00 |
|---------------------|--------------------------------|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 3,200.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 60.94 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอ้อนจันทร์ เคนเหลื่อม)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวเปรมณัช กำจัดภัย)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา

ทางเชื่อมบ้านโนนจำปาไปบ้านโคกอนุ

ไปบ้านวังตาท้าว

จุดสิ้นสุดโครงการ
N=15.670065
E=101.561169

จุดเริ่มต้นโครงการ
N=15.664442
E=101.562808

ไร่มันสำปะหลัง

ไร่มันสำปะหลัง

คลองหินดาดาคาม

ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน

ไปอำเภอชัยบุรี

ไปอำเภอเทพสถิต

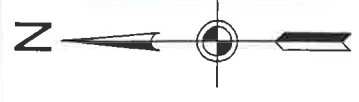
ไร่มันสำปะหลัง

ไร่มันสำปะหลัง

วัดบ้านโนนจำปา

รายการก่อสร้าง ปรับปรุงถนนหินคลุก

กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 800.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร
หรือมีปริมาณวัสดุไม่น้อยกว่า 320.00 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย



องค์การบริหารส่วนตำบล
น่ายางงัก

อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

โครงการปรับปรุงถนนหินคลุก
โดยบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ
หมู่ที่ 13 บ้านโนนจำปา ต.น่ายางงัก
อ.เทพสถิต จ.ชัยภูมิ

เขียนแบบ.....
นายอดิศักดิ์ ชาติท้าว
ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.น่ายางงัก

เห็นชอบ.....
นายอนันต์เดช ใจดีนอก
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลน่ายางงัก

อนุมัติแบบ.....
นายสุวิทย์ คุ้มทาว
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน่ายางงัก

No.Dwg:

Scale Dwg: Not to Scale.

Date:

แผ่นที่ พ.อ.๕๙.๒