



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ชย 72703/ วันที่ 5 ก.ย. 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 2 โครงการ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ชย.72702/ ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2565 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก จำนวน 2 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงกลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยคุ้มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 เส้นคุ้มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 เส้นทางเกษตรสายบ้านนาयाงกลัก - ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 4 ซอยหลังเชียงหมูเจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ 7 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสงว สามแยกเสลียงทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 ซอย 1 ช่วงไร่นายเจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายคำมา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงกลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยคุ้มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 เส้นคุ้มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 เส้นทางกาเกษตรสายบ้านนายงกลัก - ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 4 ซอยหลังเชียงใหม่เจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
ราคากลาง 104,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านคลองไทร หมู่ 7 ตำบลนายงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ช่วงไร่นายสง สามแยกเสด็จทอง-บ้านโคกสะอาด กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 ซอย 1 ช่วงไร่นายแจ็ก-นายสุวรรณ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 ช่วงไร่นายหลงมา-ไร่นายคำมา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
ราคากลาง 97,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 2 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....


(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

สัญญาเช่า องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงกลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน
 จุดที่ 1 ซอยคุ้มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
 จุดที่ 2 เส้นคุ้มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
 จุดที่ 3 เส้นทางเกษตรสายบ้านนาयाงกลัก-ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
 จุดที่ 4 ซอยหลังเชิงหมูเจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
 จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านนาयाงกลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 5 ก.ย. 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	77,002.68	1.3607	104,777.55	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				104,777.55	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			104,000.00	
(หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
 60.47 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
 (นายเดชศักดิ์ ตาท่าหัว)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านนาयाงหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ซอยคุ่มนายบุญมี ไพรราม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 30.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 12.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 เส้นคุ่มเขาหวดช่วงบ้านนางทองม้วน เรืองศักดิ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 เส้นทางเกษตรสายบ้านนาयाงหลัก-ไร่นางสมเพียร พานวัฒน์ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 4 ซอยหลังเขียงหมูเจ้าเป้า-เขาขวาง กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 200.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 80.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 5 ซอยประปาคุ้ม 8 กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านนาयाงหลัก หมู่ที่ 1 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 5 ก.ย. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคารวม
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	1.3 งานหรือท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,720.00	1.79	3,078.80	1.3607	4,189.32	4,189.32
	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 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.	172.00	429.79	73,923.88	1.3607	100,588.22	100,588.22
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	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 รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (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 PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
8	งานทางเบียง							
	8.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
					77,002.68	TOTAL		104,777.55

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

77,002.68

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนสี่พันบาทถ้วน	104,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,720.00 ตร.ม.	
เฉลี่ยราคา	60.47 บาท/ตร.ม.	

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาช่างกลัก