



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
ที่ ชย 72703/ วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังช้าง หมู่ 11 ตำบลนาายางกลัก
อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา (จำนวน 1 โครงการ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางกลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ชย.72702/ ลงวันที่ 14 กันยายน 2565
เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการ
ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังช้าง หมู่ 11 ตำบลนาายางกลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุกบ้านวังช้างหมู่ 11 ตำบลนาายางกลัก อำเภอสทิงพระ
จังหวัดสงขลา รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 1) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม
50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 2 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 2) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม
100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 3 บริเวณไร่ นายสุบรรณ เส่าโกมุท กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 4 บริเวณไร่ นางหล้า สาระคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 5 บริเวณไร่ นางลิ้นจี่ ชัยสามารถ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 6 บริเวณไร่ นายพวง สาระคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการ
ประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุกบ้านวังช้างหมู่ 11 ตำบลนาายางกลัก อำเภอสทิงพระ
จังหวัดสงขลา รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 1) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม
50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 2 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 2) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม
100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 3 บริเวณไร่ นายสุบรรณ เส่าโกมุท กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 4 บริเวณไร่ นางหล้า สาระคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
- จุดที่ 5 บริเวณไร่ นางลิ้นจี่ ชัยสามารถ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 6 บริเวณไร่ นายพวง สารคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร
หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
ราคากลาง 111,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางสาวอรอุมา ถนนมชัย)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกกลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกกลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
ชื่อโครงการ	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ปริมาณงาน	ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางลักษ์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
	จุดที่ 1 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 1) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
	จุดที่ 2 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 2) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
	จุดที่ 3 บริเวณไร่ นายสุบรรณ เสาโกมุท กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
	จุดที่ 4 บริเวณไร่ นางเหล่า สารคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
	จุดที่ 5 บริเวณไร่ นางลีนจี่ ซัยสามารถ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย
	จุดที่ 6 บริเวณไร่ นายพวง สารคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนายางลักษ์ อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	81,658.77	1.3607	111,113.09	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			111,113.09	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			111,000.00	
(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

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

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ตาท้าว)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร คิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางลักษ์

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 1) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 15.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 บริเวณไร่ นายแพร ปัญญาแจ้ง (ช่วงที่ 2) กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 บริเวณไร่ นายสุบรรณ เสาโกมุท กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 4 บริเวณไร่ นางเหล่า สารคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 100.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 5 บริเวณไร่ นางลีนจี ชัยสามารถ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 48.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 6 บริเวณไร่ นายพวง สารคาม กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 30.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านวังช้าง หมู่ที่ 11 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	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 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	1,680.00	1.79	3,007.20	1.3607	4,091.90	4,091.90
	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/กรวดไม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	183.00	429.79	78,651.57	1.3607	107,021.19	107,021.19
	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 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใน	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PAVEMENT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
8	งานทางเบียง							
	8.1 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
					81,658.77	TOTAL		111,113.09

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

81,658.77

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลางค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	111,000.00
---------------------	-----------------------------------	------------

ขนาดหรือเนื้อที่

1,680.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา

66.07 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาช่างกลิ้ง