



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา
ที่ ขย 72703/ วันที่ 15 กันยายน 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก ตำบลนาขามหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา (จำนวน 2 โครงการ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขามหลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ขย.72702/ ลงวันที่ 15 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก จำนวน 2 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาขามหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายห้วยน้อย-โคกสัมพันธ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 130.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 52.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้านช่วงบ้าน นางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 3 สายคุ้ม 7 เขาใหญ่ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านโนนจำปา หมู่ 13 ตำบลนาขามหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนุ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 160.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

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

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ ตาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านห้วยน้อย หมู่ 8 ตำบลนาขามหลัก อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายห้วยน้อย-โคกสัมพันธ์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 130.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 52.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้านช่วงบ้าน นางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 120.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 3 สายคุ้ม 7 เขาใหญ่ กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 180.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ราคากลาง 93,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

2. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านโนนจำปา หมู่ 13 ตำบลนายางหลัก อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 สายบ้านโนนจำปา-บ้านโคกอนู กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 160.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

-จุดที่ 2 ช่วงสามแยกไร่นายวิชัย เปลื้องสันเทียะ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆพร้อมปรับเกลี่ย
ราคากลาง 109,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 2 โครงการ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

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

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 สายบ้านโนนจำปา - บ้านโคกอนุ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 160.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ช่วงสามแยกไธนาวิชัย เลี้ยวสันติยะ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2565

ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	80,584.20	1.3607	109,650.92	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			109,650.92	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			109,000.00	
	(หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
= 60.56 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 สายบ้านโนนจำปา - บ้านโคกอนุ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 400.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 160.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ช่วงสามแยกไร่นายวิชัย เปลื้องสันติเยะ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 20.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านโนนจำปา หมู่ที่ 13 ตำบลนายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางหลัก 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 งานถมป่าและขุดต่อ	ตร.ม.	1,800.00	1.79	3,222.00	1.3607	4,384.18	4,384.18
	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	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่		-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม		-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	180.00	429.79	77,362.20	1.3607	105,266.75	105,266.75
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่		-	-	-	-	-	-
	3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.8 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)		-	-	-	-	-	-
	4.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.	-	-	-	-	-	-

5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใน	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.2 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	5.3 งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเบ็ดเตล็ด		-	-	-	-	-	-
	6.1 รวบรวมระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	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.	-	-	-	-	-	-
					80,584.20	TOTAL		109,650.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

80,584.20

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลางค่าก่อสร้าง		หนึ่งแสนเก้าพันบาทถ้วน		109,000.00
ขนาดหรือเนื้อที่	1,800.00	ตร.ม.		
เฉลี่ยราคา	60.56	บาท/ตร.ม.		

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดา ทาทำหัว)

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.นาบงกลัก