



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72703/

วันที่ 31 มกราคม 2565

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด(หินคลุก)

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาายางหลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความที่ 72702/- ลงวันที่ 28 มกราคม 2565 เรื่องขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมาซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านน้ำลาด(TOR) และกำหนดราคากลางงานจ้างซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด(หินคลุก) จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด(หินคลุก) จำนวน 3 จุด ดังนี้
 - จุดที่ 1.1 ช่วงบ้านนายสมชาย ปัจจัย - บ้าน น.ส.ขวัญนภา บุญตาสา ถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย
 - จุดที่ 1.2 คู่มัซบเจริญ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย
 - จุดที่ 1.3 คู่มัซบไทยเดิม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนภายในหมู่บ้าน หมู่ที่ ๔ บ้านน้ำลาด(หินคลุก) จำนวน 3 จุด ดังนี้
 - จุดที่ 1.1 ช่วงบ้านนายสมชาย ปัจจัย - บ้าน น.ส.ขวัญนภา บุญตาสา ถนนกว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย
 - จุดที่ 1.2 คู่มัซบเจริญ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย
 - จุดที่ 1.3 คู่มัซบไทยเดิม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

รวมงบประมาณ 92,000 บาท

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

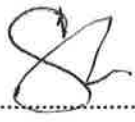
(ลงชื่อ)

เจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)


ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....

(ลงชื่อ)  หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ
(นางสาวอรอุมา ถนอมชัย)

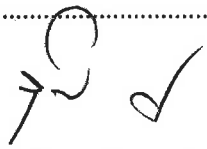
ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....


(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....


(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุกภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำลาด หมู่ 4 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. ช่วงบ้านนายสมชาย ปัจจัย - บ้านน.ส.ขวัญภา บุญตาสา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร ทน 0.20 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

2. คู่มซับเจริญ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร ทน 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

3. คู่มไทยเดิม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร ทน 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	68,224.00	1.3607	92,832.40	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความปลอดภัย	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
	ขณะก่อสร้าง				- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			92,832.40	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			92,000.00	
(เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)					

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท
= 115.00 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ดี ทาท่าหั่ว)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายสุเทพ ธรรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนโดยลงหินคลุกภายในหมู่บ้าน บ้านน้ำลาด หมู่ 4 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน 1. ช่วงบ้านนายสมชาย บึงจ้อย - บ้านน.ส.ขวัญภา บุญดาสา กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

2. คู่มัซบเจริญ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 50.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 40 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

3. คู่มัไทยเดิม กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 75.00 เมตร หนา 0.20 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 60 ลบ.ม พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านน้ำลาด หมู่ที่ 4 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 31 มกราคม 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.	-	112.06	-	1.3607	-	-
	1.3 งานรื้อท่อกลมเดิม	ตร.ม.	-	59.68	-	1.3607	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	800.00	1.73	1,384.00	1.3607	1,883.21	1,883.21
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	76.21	-	1.3607	-	-
	2.4 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ดินลูกรังพื้นที่	ลบ.ม.	-	139.41	-	1.3607	-	-
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	160.00	417.75	66,840.00	1.3607	90,949.19	90,949.19
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดโม	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.	0.00	1,971.64	-	1,3607	-	-
	งานเบ็ดเตล็ด		-	-	-	-	-	-
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	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.	-	102.00	-	1,3607	-	-
					68,224.00		TOTAL	92,832.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

68,224.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ราคากลางค่าก่อสร้าง	เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน	92,000.00
---------------------	------------------------	-----------

ขนาดหรือเนื้อที่ 800.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 115.00 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ ทาทาหาว)

ผอ.กองช่าง