



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ขย 72703/ วันที่ **-7 กย. 2565**

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ 17 ตำบลนาयाงกลัก
อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองค้การที่ ขย.72702/ ลงวันที่ 5 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้ง
เจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการจ้างเหมา โครงการซ่อมแซมถนน
โดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ 17 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ มีรายละเอียดดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ 17 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยบ้าน นางสาวทานตะวัน ไซสี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้าน ช่วงบ้านนางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความ
ยาวรวม 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ
พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 ซอยบ้านนางคำ ค้วกึ่ง กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนา
เฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการ
ประมาณการราคากลาง ดังนี้

1. โครงการซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ 17 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

- จุดที่ 1 ซอยบ้าน นางสาวทานตะวัน ไซสี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00
เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้าน ช่วงบ้านนางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความ
ยาวรวม 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ
พร้อมปรับเกลี่ย

- จุดที่ 3 ซอยบ้านนางคำ ค้วกึ่ง กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนา
เฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

ราคากลาง 104,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

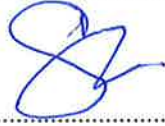
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....



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

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....



(นายอนันตเดช โชตินอก)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....



(นายวุฒิไกร ผิวขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ซอยบ้าน นางสาวทานตะวัน ไซลี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้านช่วงบ้าน นางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 ซอยบ้านนางคำ คั่วกิ้ง กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปจ.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 7 กันยายน 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 ตาท่าหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนโดยลงหินคลุก บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน จุดที่ 1 ซอยบ้าน นางสาวทานตะวัน ไซส์ กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 300.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 120.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 2 ซอยศาลากลางบ้านช่วงบ้าน นางขวัญใจ โพธิ์ศรี กว้างเฉลี่ย 4.00 เมตร ความยาวรวม 70.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 28.00 ลบ.ม.ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

จุดที่ 3 ซอยบ้านนางคำ คิ้วกิ่ง กว้างเฉลี่ย 3.00 เมตร ความยาวรวม 80.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.10 เมตร

เป็นปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 24.00 ลบ.ม. ลงเป็นช่วงๆ พร้อมปรับเกลี่ย

สถานที่ซ่อมแซม บ้านหนองรัง หมู่ที่ 17 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 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.	1,720.00	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 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.	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 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	-	-	-
	4.3 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(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.	-	-	-	-	-	-
					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.นาช่างลักษ์