



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ
ที่ ขย 72703/ วันที่ 27 ตุลาคม 2565

กองคลัง
เลขรับที่ 1698/65
วันที่ 31 ต.ค. 2565
เวลา 10.32 น.

เรื่อง ขออนุมัติใช้ราคากลางโครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ 12 ตำบลนาयाงกลัก
อำเภอสทิต จังหวัดชัยภูมิ (จำนวน 1 โครงการ)

เรียน นายกองการบริหารส่วนตำบลนาयाงกลัก

เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองคลังที่ ขย.72702/ ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2565
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในการ
จ้าง โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ 12 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต จังหวัด
ชัยภูมิ จำนวน 1 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ 12 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 1.00x1.00 เมตร จำนวน 10.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 1.200 ลบ.ม.

-จุดที่ 2 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 96.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

-จุดที่ 3 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

ข้อเท็จจริง

ข้าพเจ้า นายเดชศักดิ์ดา ทาท้าว ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ได้ดำเนินการ
ประมาณการราคากลาง ดังนี้

1.โครงการซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ 12 ตำบลนาयाงกลัก อำเภอสทิต
จังหวัดชัยภูมิ รายละเอียดดังนี้

-จุดที่ 1 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 1.00x1.00 เมตร จำนวน 10.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 1.200 ลบ.ม.

-จุดที่ 2 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 96.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

-จุดที่ 3 งานดินคันทาง ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือ
มีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาด \varnothing 0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน
และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

ราคากลาง 103,000 บาท ระยะเวลาดำเนินงาน 30 วัน

ข้อเสนอพิจารณา

เห็นควรอนุมัติราคากลาง โครงการดังกล่าวข้างต้น รวมจำนวน 1 โครงการ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเดชศักดิ์ดา ทาท่าหว่า)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

.....
.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายอนันตเดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

.....
.....

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายกหลัก

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 12 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน งานดินถมคันทาง จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ1.00x1.00 เมตร จำนวน 10.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 1.200 ลบ.ม. งานดินถมคันทาง จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือ
96.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม. งานดินถมคันทาง จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

สถานที่ซ่อมแซม บ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 12 ตำบลนายางกลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น ตามแบบเลขที่ -

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2565 ทางหลวงท้องถิ่น -

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	75,728.32	1.3624	103,172.27	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	-	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			103,172.27	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างตามงบประมาณ			103,000.00	
	(หนึ่งแสนสามพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนน - กม. เฉลี่ยราคา กม. ละ - บาท

= 214.79 บาท/ตร.ม

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายเดชศักดิ์ ทาทาหว่า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายอนันต์เดช โชตินอก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

(ลงชื่อ).....อนุมัติ

(นายวุฒิไกร ผิวขาว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนายางกลัก

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนเพื่อการเกษตร บ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 12 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ปริมาณงาน

งานดินถมคันทาง จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 10.00 เมตร สูงเฉลี่ย 1.50 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 90.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ1.00x1.00 เมตร จำนวน 10.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 1.200 ลบ.ม.

งานดินถมคันทาง จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 40.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 96.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

งานดินถมคันทาง จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 30.00 เมตร สูงเฉลี่ย 0.40 เมตร หรือมีปริมาตรดินถมไม่น้อยกว่า 72.00 ลบ.ม. พร้อมวางท่อ คสล.ขนาดØ0.80x1.00 เมตร จำนวน 8.00 ท่อน และยาแนวท่อพร้อมเทลิน 0.720 ลบ.ม.

สถานที่ซ่อมแซม

บ้านเทพนิมิต หมู่ที่ 12 ตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาयाงหลัก อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณราคาเมื่อวันที่

27 ตุลาคม 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.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดตอ	ตร.ม.	480.00	1.79	859.20	1.3624	1,170.57	1,170.57
	2.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	258.00	45.50	11,739.00	1.3624	15,993.21	15,993.21
	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.	-	-	-	-	-	-
	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 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต 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	งานหล่อเหล็มนคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.	-	-	-	-	-	-
5.2	งานหล่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.80 ม.	ม.	16.00	1,933.32	30,933.12	1.3624	42,143.28	42,143.28
5.3	งานหล่อกลมคสล.ขนาด Ø 1.00 ม.	ม.	10.00	2,860.70	28,607.00	1.3624	38,974.18	38,974.18
6	งานเบ็ดเตล็ด							
6.1	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
6.2	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
6.3	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
8	งานคอนกรีต							
	งานคอนกรีตหยาบ (เทลิน)	ลบ.ม.	2.64	1,359.85	3,590.00	1.3624	4,891.02	4,891.02
					75,728.32		TOTAL	103,172.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 75,728.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3624

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคากลางค่าก่อสร้าง

หนึ่งแสนสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

103,100.00

ขนาดหรือเนื้อที่ 480.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 214.79 บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ).....

(นายเดชศักดิ์ดี ทาท้าว)

ผอ.กองช่าง