



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอภูเขียว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 27 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 651/2564 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองช้างเอ็ก - ดินเขา (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9 นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองช้างเอ็ก - ดินเขา (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9 และที่ประชุมมีมติใช้ 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

1. บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง
2. ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
3. ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (แบบ บก.01)
4. แบบสรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ปร.5) และ แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางดังกล่าวฯ ในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพนพล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวิราภรณ์ ภูชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- ควรอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสุพจน์ ศีลาบุญ)

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

- 1.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองช้างเอ็ก - ดินเขา (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 197.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 985 ตร.ม.ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
 - 6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายพดล จานชมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธาน
2.นางวิรากานต์ กุชชัยภูมิ	ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	เป็นกรรมการ
3.นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ	ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองช้างเอก - ดินเขา (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม.ยาว 197.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 985.00 ตร.ม.
ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	369,109.75	1.3607	502,247.64	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			502,247.64	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 992 /2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 22 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางวิราภรณ์ กุชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายหนองช้างเอก - ดินเขา (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม.ยาว 197.00 ม.หนา 0.15 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 985.00 ตร.ม.

ลงดินให้ลึกลงทั้ง 2 ข้าง พร้อมบ้ายโครงการ จำนวน 1 บ้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุกลาง หมู่ที่ 9

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.	985.00	1.44	1,418.40	1.3607	-	1,930.02	
	- งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง								
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	49.00	628.00	30,772.00	1.3607	-	41,871.46	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	985.00	306.09	301,498.65	1.3607	-	410,249.21	หนา 12 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	288.86	2,310.88	1.3607	-	3,144.41	
	2. Contraction Joint	ม.	128.00	123.51	15,809.28	1.3607	-	21,511.69	
	3. Longitudinal Joint	ม.	197.00	65.46	12,895.62	1.3607	-	17,547.07	
	- งานให้ลึงทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	197.00	22.36	4,404.92	1.3607	-	5,993.77	
	- งานให้ลึงทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				369,109.75			502,247.64	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค.งานอำนวยความสะดวกก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกก่อสร้าง (3)				-			-	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								502,247.64	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ (ห้าแสนบาทถ้วน)								500,000.00	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ ๙๙๔ / 256๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 22 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นางวิภากรณต์ ภูชัยภูมิ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนามคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง