



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ขย 72603 /

วันที่ 22 ธันวาคม 2564

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 628/2564 ลงวันที่ 20 ธันวาคม 2564 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10 และที่ประชุมมีมติใช้ 476,850.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าวฯ มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางดังกล่าวฯในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพนพล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

- ควรรออนุมัติ

อนุมัติ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(นายยุทธศาสตร์ วัชรธนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ
- 3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 476,850.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- 4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 187.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 935.00 ตร.ม. ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด
- 5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **22** ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 476,850.- บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
- 6.บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)
 - 6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)
- 7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายนพดล จานชมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธาน
2.นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เป็นกรรมการ
3.นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ	ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 187.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 935.00 ตร.ม.
 ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่
 เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	350,453.97	1.3607	476,862.72	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวก ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
รวมเป็นค่าก่อสร้าง				476,862.72	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			476,850.00	
(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)					

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 628 / 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ 20 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนามคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านธาตุทอง - บ้านตาตรินทอง (ต่อจากคอนกรีตเดิม) บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต กว้าง 5.00 ม. ยาว 187.00 ม.หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 935.00 ตร.ม.

ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านธาตุทอง หมู่ที่ 10

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	935.00	1.44	1,346.40	1.3607	-	1,832.05	
	- 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.	46.75	628.00	29,359.00	1.3607	-	39,948.79	หนา 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	935.00	306.09	286,194.15	1.3607	-	389,424.38	หนา 12 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	8.00	288.86	2,310.88	1.3607	-	3,144.41	
	2. Contraction Joint	ม.	120.00	123.51	14,821.20	1.3607	-	20,167.21	
	3. Longitudinal Joint	ม.	187.00	65.46	12,241.02	1.3607	-	16,656.36	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	187.00	22.36	4,181.32	1.3607	-	5,689.52	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				350,453.97			476,862.72	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-			-	
รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)								476,862.72	
คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ								476,850.00	(สี่แสนเจ็ดหมื่นหกพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่...../2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่..... 20 ธ.ค. 2564

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนตล จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวิฑิต เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง