



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ

ที่ ชย 72603 /

วันที่ 14 มกราคม 2565

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติใช้ร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้างและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่ 20 /2565 ลงวันที่ 13 มกราคม 2565 ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านฝายพญานาค - บ้านหนองคัน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13 นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง ได้ประชุมร่วมกันพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านฝายพญานาค - บ้านหนองคัน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13 และที่ประชุมมีมติใช้ 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นราคากลาง โครงการดังกล่าว มีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งประกอบไปด้วย

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

ข้อพิจารณา

เห็นควรพิจารณาอนุมัติให้ใช้กำหนดร่างขอบเขตของงานหรือแบบรูปายการงานก่อสร้างและราคากลางดังกล่าวในการจัดหาผู้รับจ้างก่อสร้างต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายพนพล จานขมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิทวัส เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

- ควรอนุมัติ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

**การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง**

1.ชื่อโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านฝ้ายพญานาค - บ้านหนองคัน บ้านฝ้ายพญานาค หมู่ที่ 13

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลธาตุทอง อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

3.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

4.ลักษณะงาน(โดยสังเขป) โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขยายไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง กว้าง 1.00 ม. ความยาวรวม 571.00 ม. หน้า 0.12 ม.หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,142.00 ตร.ม.ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

5.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2565 เป็นเงิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

6.บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบปร.5)

6.2 แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (ปร.4)

7.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1.นายพนตล จานขมภู	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	เป็นประธาน
2.นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ	ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ	เป็นกรรมการ
3.นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ	ตำแหน่งผู้ช่วยนายช่างโยธา	เป็นกรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านฝายพญานาค - บ้านหนองคัน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขยายไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง กว้าง 1.00 ม. ความยาวรวม 571.00 ม. หน้า 0.12 ม.
 หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,142.00 ตร.ม. ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย
 ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคา เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	367,681.54	1.3607	500,304.27	Factor F
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	ประเภทงานอำนวยความสะดวกภัย ขณะก่อสร้าง	-	1.0700	-	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.0%
					- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			500,304.27	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			500,000.00	
	(ห้าแสนบาทถ้วน)				

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่...../256..... เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่..... 13 ม.ค. 2565

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณพัต จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนามคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง

แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านฝายพญานาค - บ้านหนองคัน บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

ปริมาณงาน โดยการเทพื้นผิวคอนกรีต ขยายไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง กว้าง 1.00 ม. ความยาวรวม 571.00 ม. หน้า 0.12 ม.
หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,142.00 ตร.ม. ลงดินไหล่ทางทั้ง 2 ข้าง พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ตามแบบที่เทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง บ้านฝายพญานาค หมู่ที่ 13

เมื่อวันที่

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อ หน่วย Fn	ราคากลาง	หมายเหตุ
	ก. งานทาง								
1	งานดินคันทาง								
	- งานกรุยทางวางป่า	ตร.ม.	1,142.00	1.46	1,667.32	1.3607	-	2,268.72	
	- 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.	-	-	-	-	-	-	หน้า 25 ซม.
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	57.00	520.00	29,640.00	1.3607	-	40,331.15	หน้า 5 ซม.
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.	1,142.00	261.56	298,701.52	1.3607	-	406,443.16	หน้า 12 ซม.
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	150.00	119.06	17,859.00	1.3607	-	24,300.74	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานไหล่ทางลูกรังบดทับแน่น	ตร.ม.	571	34.70	19,813.70	1.3607	-	26,960.50	
	- งานไหล่ทางดินถมบดทับแน่น	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Approach Slab	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Milling	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง (1)				367,681.54			500,304.27	
	รวมค่างานต้นทุนงานสะพาน (2)				-			-	
	ค. งานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง								
1	งานการจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (รูปแบบที่ 2)	LS.	-	-	-	1.0700	-	-	
	รวมค่างานอำนวยความสะดวกขณะก่อสร้าง (3)				-			-	
	รวมค่างานก่อสร้างโดยประมาณ (1) + (2) + (3)							500,304.27	
	คิดเป็นค่าก่อสร้างโดยประมาณ							500,000.00	

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลธาตุทอง ที่...../256..... เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่..... 13 ม.ค. 2565

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิพนธ์ จานชมภู)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายวิฑูรย์ เพชรล้ำ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนฯ

ลงชื่อ..... ผู้เห็นชอบ/ดำเนินการ

(นายสุพจน์ ศิลาบุญ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลธาตุทอง

ลงชื่อ..... กรรมการฯ

(นายภัทรพงษ์ ปัญจวรรณ)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ..... ผู้อนุมัติ/ดำเนินการ

(นายยุทธศาสตร์ วัชรนาคม)

นายกเทศมนตรีตำบลธาตุทอง