



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ที่ สน ๗๒๔๐๓ / วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการพิจารณาราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส ที่ ๖๐๒/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เพื่อแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ซึ่งมีหน้าที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้างองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลางตามการตามข้อบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ ๑๓ รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.ธาตุกำหนด ราคาค่าก่อสร้าง ๔๙๘,๐๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้มีมติที่ประชุมเป็นเอกฉันท์กำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นวงเงินประกอบการจัดจ้างตามโครงการดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏตามประมาณการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมภพ เคนทวย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสมคิด รูปเรียม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายยุวชาติ ยงบรทม)

ความเห็นปลัด.....

(นายเกียรติศักดิ์ ไชยโคตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ความเห็นนายก.....

(นายศิริพัฒน์ ศรีหนองฮ้าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ ๑๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๐๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) กว้างขนาด ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๕๓ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๗๖๕ ตร.ม. งานท่อ คสล.มอก.ชั้น ๓ ขนาด ๐.๔๐x๑.๐๐ เมตร จำนวน ๗ ท่อน
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๔๙๙,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ พร. ๔ จำนวน ๑ แผ่น
 - ๖.๒ พร. ๕ จำนวน ๑ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมภพ เคนทวย	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๒. นายสมคิด รูปรัมย์	ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ
๓. นายยุวชาติ ยงบรรทม	ตำแหน่งนายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สาย บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 13
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 13 ต.ธาตุ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ
 แบบเลขที่ 16/2566 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 153.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 765.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	499,353.46	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	499,353.46	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง	499,000.00	
	(สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.153 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,261,437.91 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมภพ เคนทวาย)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมคิด รูปรัมย์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายยุวชาติ ยงบรรทม)

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กภายในหมู่บ้าน สาย บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห้วยไร่ หมู่ที่ 13 ต.ธาตุ อ.วานรนิวาส จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลธาตุ

แบบเลขที่ 16/2566 ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-		-		-	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	918.00	1.85	1,698.30	1.3822	2.56	2,347.39
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 0.05 ซม.	ลบ.ม.	0.38	592.73	225.24	1.3822	819.27	311.33
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	765.00	426.51	326,280.15	1.3822	589.52	450,984.42
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	15.00	193.68	2,905.20	1.3822	267.70	4,015.57
	4.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	95.66	5,739.60	1.3822	132.22	7,933.28
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	153.00	99.82	15,272.46	1.3822	137.97	21,109.59
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	23.03	69.84	1,608.42	1.3822	96.53	2,223.16
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	7.00	766.43	5,365.01	1.3822	1,059.36	7,415.52
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๘ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว 0.00 ม.							
11	งานป้ายโครงการถาวร	ป้าย	1.00	2,180.00	2,180.00	1.3822	3,013.20	3,013.20
รวมค่าก่อสร้าง								499,353.46

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

359,094.38

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782