



ประกาศเทศบาลตำบลบ้านด้าย

เรื่อง การกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ถนนรอบหนองคำไร่ (ช่วงที่๔)
และโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ถนนร่วมใจพัฒนา
เทศบาลตำบลบ้านด้าย ตำบลบ้านด้าย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ตามที่ เทศบาลตำบลบ้านด้าย ตำบลบ้านด้าย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ถนนรอบหนองคำไร่ (ช่วงที่ ๔) และโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ถนนร่วมใจพัฒนา ตามที่ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ นั้น และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านด้าย ที่ ๒๐๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางงานตามโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางที่กำหนดได้ ทั้ง ๒ โครงการ ตามรายละเอียดดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๑ ถนนรอบหนองคำไร่ (ช่วงที่๔) ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๒.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๒๘.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังไม่น้อยกว่า ๖๐.๓๓ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านด้ายกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๕๒,๐๓๐ บาท (-สี่แสนห้าหมื่นสองพันสามสิบบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางที่กำหนดได้ เป็นเงินจำนวน ๔๔๕,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๒. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ ๔ ถนนร่วมใจพัฒนา ปริมาณงานขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๔.๐๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๗๓๖.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือไม่น้อยกว่า ๓๖.๘๐ ลูกบาศก์เมตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลบ้านด้ายกำหนด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณเป็นเงิน ๔๔๙,๓๘๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน-) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้พิจารณาการกำหนดราคากลางงานโครงการดังกล่าว และเห็นชอบกำหนดราคากลางที่กำหนดได้ เป็นเงินจำนวน ๔๔๗,๐๐๐ บาท (-สี่แสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน-)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายอรุณ เหลืองสินศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้าย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 1 ถนนรอบหนองคำไร่ ช่วงที่ 4

สถานที่ก่อสร้าง ทางสาธารณะประโยชน์บ้านด้าย หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านด้าย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ 3/2561 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2561

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ยาว 182 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า

728 ตารางเมตร ไหล่ทางลงลูกรังไม่น้อยกว่า 60.33 ลูกบาศก์เมตร

หน่วย:บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	445,845.58	Factor F
			เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			เงินประกันผลงานหัก 0%
			ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
			ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	445,845.58	
	คิดเป็นราคากลาง	445,000.00	
	ราคากลาง (...สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน....)		

ระยะทางดำเนินการ

0.182 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,445,054.95 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง 202/2561 ลง วันที่ 19 กรกฎาคม 2561 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้พร้อมเห็นชอบ

..... ประธานกรรมการ

เห็นชอบ.....

(นายอุทัย โคตรธรรม)

(นายไพฑูรย์ หล้าชาณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดเทศบาล

..... กรรมการ

อนุมัติ.....

(นางสุจารณี ชินปัด)

(นายอรุณ เหลืองสินศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านด้าย

..... กรรมการ

(นายสุทธิพงษ์ ศรีคำ)

ผู้ช่วยช่างสำรวจ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (ถนนรอบหนองคำไร่) ช่วงที่ 4
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านด้าย หมู่ที่ 1 ต.บ้านด้าย อ.สว่างแดนดิน จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านด้าย
 แบบเลขที่ ลงวันที่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2561

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและชุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	728.00	1.78	1,295.84	1.3822	2.46	1,791.11
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	910.00	1.78	1,619.80	1.3822	2.46	2,238.89
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา ๕ ซม.	ลบ.ม.	-					
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	36.40	817.50	29,757.00	1.3822	1,129.95	41,130.13
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	728.00	357.39	260,179.92	1.3822	493.98	359,620.69
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	24.00	170.52	4,092.48	1.3822	235.69	5,656.63
	4.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	82.27	3,948.96	1.3822	113.71	5,458.25
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	182.00	83.17	15,136.94	1.3822	114.96	20,922.28
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้ไขแต่ง	ลบ.ม.	60.33	108.26	6,531.33	1.3822	149.64	9,027.60
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แฉก	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แฉก	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แฉก	แห่ง						
10	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								445,845.58

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

322,562.27

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2782

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 1 ถนนรอบหนองคำไร่ ช่วงที่ 4
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบ้านด้าย อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

๒. วงเงินงบประมาณ เป็นเงิน 452,030 บาท (สี่แสนห้าหมื่นสองพันสามสิบบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 1 ถนนรอบหนองคำไร่ ช่วงที่ 4 ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 182 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 728 ตารางเมตร ไหล่ทางลง ลูกตั้งไม่น้อยกว่า 60.33 ลูกบาศก์เมตร พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลบ้านด้าย กำหนด

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน 445,000 บาท (สี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง ตามรายละเอียดที่ เทศบาลตำบลบ้านด้ายกำหนด

๕.๑ แบบ ป.ร.๕ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๒ แบบ ป.ร.๔ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕.๓ แบบแปลนโครงการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายอุทัย โคตรธรรม	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นางสุจารุณี ชินปัด	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุทธิพงษ์ ศรีคำ	ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างสำรวจ	เป็นกรรมการ