



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน โทร. ๐๕๕-๖๑๕๔๖๑

ที่ -

วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอสั่งราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านป่า ซอย ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านสวน
อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน เลขที่ ๑๓๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๖ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านป่า ซอย ๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองสุโขทัย จังหวัดสุโขทัย งบประมาณ ๔๗๗,๐๐๐.-บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้ดำเนินการกำหนดราคาากลางโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยราคาากลาง เป็นจำนวนเงิน ๔๗๕,๔๔๓.- บาท กำหนดยื่นราคาากลาง ๖๐ วัน และกำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน ใช้สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ ประเภทงาน ถนน คสล.

ข้อเสนอ

เห็นควรจ้างงานพัสดุดำเนินการต่อไป

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางธัญญารัตน์ จันทร์สว่าง)

(นายจตุรงค์ กลิ่นเกตุ)

(นายคมสันต์ นันติ)

ประธานคณะกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

- เพื่อโปรดพิจารณา

-

ความเห็นของนายองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

อนุมัติ

อื่นๆ

(นางสาวณกานต์ รอดม้วย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

(นายแบน เขียวแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

บัญชีประมาณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านป่า ซอย 9

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

คำนวณเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานหรือผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานหรือผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	ตร.ม.						
	2.2 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.3 งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	3.1 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.2 งานหรือชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ตร.ม.	920.00	11.34	10,432.80	1.3624	14,213.65	14,213.65
	3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (ลูกรังรองพื้นทาง)	ลบ.ม.						
	3.4 งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.						
	3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	46.00	367.40	16,900.40	1.3624	23,025.10	23,025.10
	3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่	ตร.ม.						
	3.7 งานไหล่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	46.00	400.84	18,438.53	1.3624	25,120.65	25,120.65
	3.8 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.						
4	งานผิวทาง							
	4.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม. ตร.ม.	920.00	311.85	286,899.67	1.3624	390,872.11	390,872.11
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	จุด	8.00	682.08	5,456.60	1.3624	7,434.07	7,434.07
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	จุด	15.00	396.42	5,946.31	1.3624	8,101.25	8,101.25
	4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
	4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						
5	งานโครงสร้าง							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	ม.						
	5.2 งานท่อ PVC ขนาด Ø 8" ชั้น 8.5	ท่อน	2.00	2,450.00	4,900.00	1.3624	6,675.76	6,675.76
	5.3 งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.						

บัญชีประมาณราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

บัญชีประมาณราคาก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านป่า ซอย 9

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 230.00 เมตร หนา 0.15 เมตร พื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 920.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมืองสุโขทัย จังหวัด สุโขทัย

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

คำนวณเมื่อวันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566


ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคา ต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคา
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 รางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	6.2 งานป้ายจราจร แบบ	ชุด						
	6.3 งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.						
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.						
					348,974.31		TOTAL	475,443


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	475,442.59
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	=	1.3624
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	


ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง	สี่แสนเจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน	475,443.00
ขนาดหรือเนื้อที่	920.00	ตร.ม.
เฉลี่ยราคา	516.79	บาท/ตร.ม.

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางธัญญารัตน์ จันทร์สว่าง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจตุรงค์ กลิ่นเกตุ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายคมสันต์ นันติ)

(ลงชื่อ)..........เห็นชอบ
(นางสาวณกานต์ รัตมัย)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน

(ลงชื่อ)..........อนุมัติ
(นายแบน เขียวแก้ว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสวน