



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....ฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง สำนักการช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน

ที่ สนข. ๑๘๙๑ / ๒๕๖๓ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน/ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองบ้านสวนที่ ๓๐๕๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน - เลียงเมือง ๘ เชื่อมซอยบ้านสวน - เลียงเมือง ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสวน งบประมาณ ๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางฯ ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางกลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน - เลียงเมือง ๘ เชื่อมซอยบ้านสวน - เลียงเมือง ๑๐ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านสวน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท ราคากลางในการก่อสร้าง ๘๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

ข้อกฎหมาย

- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- หนังสือสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี ที่ ขบ ๐๐๒๓.๕/ว ๑๗๔ ลงวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๑ เรื่อง การขยายหน่วยงานของรัฐใช้งานระบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ

เห็นชอบ

ดำเนินการตามระเบียบ

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบราคากลางฯ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประวิทย์ เดชะวิริยะ)

นายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน

๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๓

เรียน ปลัดเทศบาล

- เพื่อโปรดทราบ

- ดำเนินการตามระเบียบ

เลขาฯ สำนักการช่าง

สำนักการช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน

ขอรับรองว่าถ่ายจากต้นฉบับจริง เพื่อใช้

ขออนุมัติซื้อ/จ้าง / จำนวน 1/3 (นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)

นี้

หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง

(นางสาวกัญญารัตน์ พันภัยพาส)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายประวิทย์ เดชะวิริยะ)

(นายประวิทย์ เดชะวิริยะ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุมการก่อสร้างอาคารและผังเมือง

ผู้ควบคุมการก่อสร้างอาคาร

๘ ธ.ค. ๖๓

(นางประวีณา บุตรมะณีโย)

ผู้อำนวยการสำนักการคลัง

14 ธ.ค. 2563

วิเชียร พ.

(นายสมศักดิ์ เกิดคำ)

ปลัดเทศบาลเมืองบ้านสวน

14 ธ.ค. 2563

นางประวีณา บุตรมะณีโย

กรรมการผู้ควบคุมการก่อสร้าง

14 ธ.ค. 2563

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

แผ่นที่

1 / 2

สถานที่ ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน - เลี้ยวเมือง 8 เชื่อมซอยบ้านสวน - เลี้ยวเมือง 10 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านสวน

รายละเอียด ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 112.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 549.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาวรวม 112.00 เมตร บ่อพักทุกระยะไม่เกิน 10 ท่อน (จำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 11 บ่อ)

พร้อมผาเหล็กหล่อ จำนวน 11 ผา รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองบ้านสวน

วันที่

8 ธันวาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าต้นทุนต่อหน่วย		ราคาต้นทุน	Factor F	ราคารวมค่างาน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน			
	<u>งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก</u>							
1	งานรื้อและบดทับผิวจราจรเดิม (ดินเดิม)	560.00	ตร.ม.	-	10.23	5,728.80	1.3607	7,795.18
2	ทรายหยาบรองพื้นบดอัดแน่น	34.31	ลบ.ม.	537.39	99.00	21,834.54	1.3607	29,710.26
3	คอนกรีตผิวจราจร (fc' = 280 ksc.)	82.35	ลบ.ม.	1,851.63	-	152,481.73	1.3607	207,481.89
	3.1 ค่าติดตั้งเครื่องผสมต่อลูกบาศก์เมตร	82.35	ลบ.ม.	-	30.00	2,470.50	1.3607	3,361.61
	3.2 ค่าเทคอนกรีต	82.35	ลบ.ม.	-	306.00	25,199.10	1.3607	34,288.42
	3.3 ค่าขนส่งคอนกรีตในสายทาง	82.35	ลบ.ม.	-	12.70	1,045.85	1.3607	1,423.08
	3.4 ค่าปูผิวคอนกรีต	549.00	ตร.ม.	-	11.78	6,467.22	1.3607	8,799.95
4	เหล็กตะแกรง WIRE MESH Ø 6 mm. @ 0.15 m #	549.00	ตร.ม.	79.00	5.00	46,116.00	1.3607	62,750.04
5	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 15 mm.(Cont.)	104.25	กก.	21.73	3.30	2,609.38	1.3607	3,550.58
6	เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 mm.(Long.)	176.96	กก.	22.34	3.30	4,537.25	1.3607	6,173.84
7	เหล็กเสริมคอนกรีต RB 19 mm.(Exp.)	44.60	กก.	21.16	2.90	1,073.08	1.3607	1,460.13
8	ค่าแบบข้างคึดตามความยาว 2 ข้าง	112.00	ม.	-	20.60	2,307.20	1.3607	3,139.41
9	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	207.00	ม.	-	21.68	4,487.76	1.3607	6,106.50
10	ค่าบ่มคอนกรีต	549.00	ตร.ม.	-	8.33	4,573.17	1.3607	6,222.71
11	งานตีเส้นจราจรด้วยสีเทอร์โมพลาสติก	5.60	ตร.ม.	290.00	-	1,624.00	1.3607	2,209.78
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						282,555.57		384,473.37

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)

ประธานกรรมการ

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง)

(ลงชื่อ)

(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

กรรมการ

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง)

(ลงชื่อ)

(นายชัยชัย ประยูรญาติ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานการช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน

ขอรับรองว่าถ่ายจากต้นฉบับจริง เพื่อใช้
ขออนุมัติซื้อ/จ้าง / จำนวน.....2.....3.....แผ่น

(นางสาวกัญญารัตน์ พันภัยพาล)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ใบกำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.

แผ่นที่

2 / 2

สถานที่ ภายในซอยสาธารณะแยกจากซอยบ้านสวน - เลี้ยวเมือง 8 เชื่อมซอยบ้านสวน - เลี้ยวเมือง 10 หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านสวน

รายละเอียด ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 เมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 112.00 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 549.00 ตารางเมตร

พร้อมวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร ยาวรวม 112.00 เมตร บ่อพักทุกระยะไม่เกิน 10 ท่อน (จำนวนบ่อพักไม่น้อยกว่า 11 บ่อ)

พร้อมฝาท่อเหล็กหล่อ จำนวน 11 ฝาท่อ รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองบ้านสวน

วันที่

8 ธันวาคม 2563

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าต้นทุนต่อหน่วย		ราคาต้นทุน	Factor F	ราคารวมค่างาน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน			
1	งานวางท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
1	ขุดดิน	140.64	ลบ.ม.	-	20.26	2,849.37	1.3607	3,877.13
2	ทรายหยาบรองพื้น	5.72	ลบ.ม.	537.39	91.00	3,594.39	1.3607	4,890.89
3	คอนกรีตหยาบรองท่อ/รัดท่อ	25.53	ลบ.ม.	2,028.04	306.00	59,588.04	1.3607	81,081.45
4	ทรายถมหลังท่อ	44.57	ลบ.ม.	257.01	-	11,454.94	1.3607	15,586.73
5	บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ Ø 0.60 ม.	11.00	บ่อ	3,400.00	-	37,400.00	1.3607	50,890.18
6	ฝาท่อเหล็กหล่อ	11.00	ฝาท่อ	9,800.00	1,000.00	118,800.00	1.3607	161,651.16
7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม.	106.00	ท่อน	719.14	345.00	112,798.84	1.3607	153,485.38
8	ท่อ PVC Ø 8" ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	2,180.00	-	2,180.00	1.3607	2,966.33
รวมค่าวัสดุและแรงงาน						348,665.57		474,429.25
						631,221.15		858,902.62
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง						ตั้งราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)		858,000.00

(แปลงส่วนหัวหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) 
(นายสมศักดิ์ สมจิตร์รักษากุล)

ประธานกรรมการ

บัญชีค่าแรงงานกรมบัญชีกลาง เดือน

ตุลาคม 2560

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมการก่อสร้าง)

ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดชลบุรี เดือน

ตุลาคม 2563

ราคาวัสดุก่อสร้างพาณิชย์จังหวัดชลบุรีไม่ตรงตามเดือนที่ประมาณราคา

(ลงชื่อ) 
(นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง)

กรรมการ

ราคาน้ำมันดีเซล

23.81 บาท/ลิตร

(หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง)

(ลงชื่อ) 
(นายชัยชัย ประยูรญาติ)

กรรมการ/เลขานุการ

(นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานช่าง เทศบาลเมืองบ้านสวน

ขอรับรองว่าถ่ายจากต้นฉบับจริง เพื่อใช้

ขออนุมัติชื่อ/จ้าง / จำนวน.....๑/๑.....แผ่น



(นางสาวกัญญารัตน์ พันภัยพาล)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป