



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลสมเด็จ

ที่ กส ๕๒๔๐๓/

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างฯ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลสมเด็จ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลสมเด็จ ที่ ๑๕๙ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างภายในเขตเทศบาลตำบลสมเด็จ จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่

- ๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยตริงวารี หมู่ที่ ๔
ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๒๔ ตารางเมตร ไหล่ทาง
ลูกรังกว้างเฉลี่ย ๐.๕๐ เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สด. ๗ / ๒๕๖๐
- ๒ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนชาตินิรันดร์หมู่ที่ ๒
ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร พร้อมบ่อพัก คสล. ความยาวรวม ๖๑.๐๐ เมตร
งานผิวจราจร คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ๑๔.๐๐ ตารางเมตร งานเทราวด์ในถนน หน้า ๐.๒๐ เมตร พื้นที่ไม
่น้อยกว่า ๓๑.๐๐ ตารางเมตร เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สด. ๑๒ / ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว
โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่า
ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุง
เดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์
สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

- ๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยตริงวารี หมู่ที่ ๔
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
- ๒ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนชาตินิรันดร์หมู่ที่ ๒
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายเรงตื้อ การรัตน์)
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง...ถนนคอนกรีต ขอยตริงวารี หมู่ที่ 4 ตำบลสมเด็จ.....หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย × F _N	ราคากลาง
1	งานก่อสร้างถนนคอนกรีต							
1.1	งานปรับพื้นทางเดิม	ตร.ม.	324.00	3.63	1,176.12	1.00	1,176.12	1,176.12
1.2	งานคอนกรีต 1:2:4 (ค 2)	ลบ.ม.	48.60	-	-	-	-	-
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	311.00	105.00	32,655.00	1.00	32,655.00	32,655.00
	- ทราห์หยาบ	ลบ.ม.	28.00	467.00	13,076.00	1.00	13,076.00	13,076.00
	- หิน 1 - 2	ลบ.ม.	47.00	810.00	38,070.00	1.00	38,070.00	38,070.00
1.3	ทราห์หยาบรองพื้น	ลบ.ม.	16.00	467.00	7,472.00	1.00	7,472.00	7,472.00
1.4	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	16.00	141.47	2,263.52	1.00	2,263.52	2,263.52
1.5	เหล็กเส้น DB 16 มม. SD 30	กก.	47.40	20.03	949.42	1.00	949.42	949.42
1.6	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม.	ตร.ม.	324.00	35.00	11,340.00	1.00	11,340.00	11,340.00
1.7	แอสฟัลท์ผสมทราย	ลิตร	2.00	40.00	80.00	1.00	80.00	80.00
1.8	ไม้แบบและไม้คร่าวัดแบบ	ลบ.ฟ.	7.20	450.00	3,240.00	1.00	3,240.00	3,240.00
1.9	ตะปู	กก.	6.00	37.00	222.00	1.00	222.00	222.00
1.10	ค่าแรงเทคอนกรีต	ลบ.ม.	48.60	300.00	14,580.00	1.00	14,580.00	14,580.00
1.11	ค่าแรงประกอบแบบ	ตร.ม.	24.00	70.00	1,680.00	1.00	1,680.00	1,680.00
	รวม							
TOTAL								126,804.06

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 126,804.06
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ $1 \pm [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 126,804.06
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ④ × ⑥ = 172,757.85 ***
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = ⑤ × ⑥ = -

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)

(ผู้อำนวยการกองช่าง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยอด รัตนกิจ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมชาย ทรัพย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ถนนคอนกรีต

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

สาย ขอยศรีสกากร บ้านสีแยก หมู่ที่ 4 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

เขตฝนตก ปกติ

ราคามันโซล่า 28.00 - 28.99 บาท / ลิตร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งใน ขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)
1	คอนกรีต 1:2:4	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	- ปูนซีเมนต์ มอก. 15	ถุง	105.00	-	-	-	-	105.00
	- ทรายหยาบ	ลบ.ม.	467.00	-	-	-	-	467.00
	- หิน 1 - 2	ลบ.ม.	810.00	-	-	-	-	810.00
2	เหล็กเส้นทั่วไป RB 6-9 มม.	กก.	-	-	-	-	-	-
3	เหล็กเส้นใช้งาน DB 16 มม. SD 30	กก.	20.03	-	-	-	-	20.03
4	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	ตร.ม.	35.00	-	-	-	-	35.00
5	แอสฟัลต์ผสมทราย	ลิตร	40.00	-	-	-	-	40.00
6	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	467.00	-	-	-	-	467.00
7	ลูกรังไหลทาง	ลบ.ม.	110.00	10.00	31.47	-	-	151.47
8	ไม้แบบและไม้คราดี้ดแบบ	ลบ.ฟ.	450.00	-	-	-	-	450.00
9	ตะปู	กก.	37.00	-	-	-	-	37.00
10	อื่นๆ							-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


นายทองศักดิ์ อภัยไธ

ประธานกรรมการ


นายยอด โจนิกิจ

กรรมการ


นายเรณูศิริ การ์ตัน

กรรมการ