



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 ซอยตรังวาริ หมู่ที่ ๔

ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘๑.๐๐ เมตร คิดเป็นพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า ๓๒๔ ตารางเมตร ไหลทางลูกรังกว้างเฉลี่ย 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. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ ๑๔.๐๐ ตารางเมตร งานเทราวด์ ในถนน หนา ๐.๒๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๑.๐๐ ตารางเมตร เมตร ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลสมเด็จ เลขที่ ทต.สด. ๑๒ / ๒๕๖๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว โดยใช้ข้อมูลอ้างอิงจาก

- ค่าวัสดุและค่าแรงงานอ้างอิงจากกรมบัญชีกลาง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘
- ราคาราคาเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ สำหรับจังหวัดกาฬสินธุ์ ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๑

ผลการดำเนินการจัดทำราคากลางงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีมติดังนี้

๑ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยตรังวาริ หมู่ที่ ๔

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒ โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ถนนชาตินิรันดร์หมู่ที่ ๒

รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

(นายทองศักดิ์ อภัยโส)
ประธานกรรมการ

(นายยอด โรจนกิจ)
กรรมการ

(นายเรณูศิริ การรัตน์)
กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง...ระบบระบายน้ำ ถนนขาคอนกรีต หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ...หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลสมเด็จ...

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F_N	ราคาต่อหน่วย $\times F_N$	ราคากลาง
1	งานบ่อพัก คสล.	บ่อ	6.00	8,860.61	53,163.66	1.00	53,163.66	53,163.66
2	ท่อระบายน้ำ คสล. Ø 0.40 x 1.00 ม.	ม.	55.00	781.92	43,005.60	1.00	43,005.60	43,005.60
3	ผิวจราจร คสล.	ตร.ม.	14.00	365.54	5,117.56	1.00	5,117.56	5,117.56
4	ผิวจราจรวางผิว คสล.	ตร.ม.	31.00	663.81	20,578.11	1.00	20,578.11	20,578.11
								
								
	รวม							
TOTAL								121,864.93

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 121,864.93
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.3624
- ⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด $1 \div [(3) \div ((1) \times (4) + (2) \times (5))]$ = 121,864.93
- ⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ④ $\times$ ⑥ = 166,028.78 ***
- ⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = ⑤ $\times$ ⑥ = -

(นายทรงศักดิ์ ภัยโส)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายยอด ไร่นาใจ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ มีหน้าที่คำนวณราคากลางและหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามข้อเท็จจริงสำหรับการใช้งานและโครงการ/งานก่อสร้างที่คำนวณราคากลางนั้นๆ

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ
อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 6 %
เงินประกันผลงานหัก 0 %

สาย ถนนธาตุนิรันดร์ บ้านสี่แยก หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ
เขตฝนตก ปกติ
ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร
เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้งหลัก (บาท)	รวม (บาท)
1	คอนกรีต 1 : 2 : 4 , 1 : 3 : 5	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 มม.	กก.	21.76	-	-	-	-	21.76
3	เหล็กเส้นทั่วไป RB 9 มม.	กก.	21.36	-	-	-	-	21.36
4	เหล็กเส้นใช้งาน DB 12 มม. SD 30	กก.	20.03	-	-	-	-	20.03
5	เหล็กฉาก 75x75x6 มม.	ฟุต	780.00	-	-	-	-	780.00
6	ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.00	-	-	-	-	47.00
7	ตะแกรงเหล็ก Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	ตร.ม	35.00	-	-	-	-	35.00
8	แอสฟัลต์ผสมทราย	ลิตร	40.00	-	-	-	-	40.00
9	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	467.00	-	-	-	-	467.00
10	ลูกรังให้สท	ลบ.ม.	110.00	10.00	31.47	-	-	141.47
11	ไม้แบบและไม้โครงยึดแบบ	ลบ.ฟ.	450.00	-	-	-	-	450.00
12	ตะปู	กก.	37.00	-	-	-	-	37.00
13	ท่อ พีวีซี Ø 2"	ฟุต	243.00	-	-	-	-	243.00
14	งานทาสีกันสนิม	ตร.ม	35.00	-	-	-	-	35.00

15	ท่อ คล. Ø 0.40 x 1.00 ม.	พจน	355.00	-	-	-	-	355.00
16	ปูนซีเมนต์ผสม มอก. 80	ถุง	99.00	-	-	-	-	99.00
17	อื่นๆ							-

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



นายทองศักดิ์ อภัยไธ
ประธานกรรมการ



นายยอด โรจน์กิจ
กรรมการ



นายเจิงศิริ การรัตน์
กรรมการ

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ / งานก่อสร้าง ระบบระบายน้ำ

อยู่ในท้องที่จังหวัด กาฬสินธุ์

สาย ถนนชวตินิรมิตร บ้านสี่แยก หมู่ที่ 2 ตำบลสมเด็จ อำเภอสมเด็จ

เขตฝนตก ปกติ

ราคาดำเนินโครงการ 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ปอพัก		ปอ	-	-	300.00	270.00		ราคากลาง
	1. คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	1.00	ลบ.ม.	-	-	-	-	270.00	วัสดุ
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.90	ถุง	105.00	630.00	-	-	630.00	ก่อสร้าง
	- ทรายหยาบ	0.50	ลบ.ม.	467.00	233.50	-	-	233.50	พาณิชย์
	- หินเบอร์ 1-2	1.00	ลบ.ม.	810.00	810.00	-	-	810.00	จังหวัด
	2. คอนกรีตหยาบ 1:3:5	0.10	ลบ.ม.	-	-	300.00	30.00	30.00	กาฬสินธุ์
	- ปูนซีเมนต์ มอก.15	0.50	ถุง	105.00	52.50	-	-	52.50	เดือนพฤษภาคม
	- ทรายหยาบ	0.06	ลบ.ม.	467.00	28.02	-	-	28.02	2561
	- หินเบอร์ 1-2	0.10	ลบ.ม.	810.00	81.00	-	-	81.00	
	3. เหล็กข้ออ้อย ๑ 12 มม. ยาว 10.00 ม.	79.92	กก.	20.00	1,598.40	3.00	239.76	1,838.16	
	4. เหล็กเส้นกลม ๑ 9 มม. ยาว 10.00 ม.	39.92	กก.	21.36	852.69	3.00	119.76	972.45	
	5. เหล็กเส้นกลม ๑ 6 มม. ยาว 10.00 ม.	1.11	กก.	21.76	24.15	3.00	3.33	27.48	
	6. ลวดผูกเหล็ก	2.00	กก.	47.00	94.00	-	-	94.00	
	7. งานไม้แบบและไม้โครงยึดแบบ	4.00	ลบ.ฟ.	450.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	8. ค่าแรงไม้แบบ	12.00	ตร.ม.	-	-	70.00	840.00	840.00	
	9. ตะปูตอกแบบ	3.00	กก.	37.00	111.00	-	-	111.00	
	10. เหล็กฉาก 75x75x6 มม.ยาว 6.00 ม.	1.00	ท่อน	780.00	780.00	60.00	60.00	840.00	
	11. ท่อพีวีซี ๑ 2 นิ้ว ยาว 1.00 ม.	0.25	ท่อน	243.00	60.75	15.00	3.75	64.50	
	12. งานทาสีกันสนิม	0.80	ตร.ม.	35.00	28.00	25.00	20.00	48.00	
	13. ดินลูต	1.50	ลบ.ม.	-	-	60.00	90.00	90.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							8,860.61	

นางสาว
นงนุช

ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร



โครงการ / งานก่อสร้าง งบประมาณ
อยู่ในท้องถิ่นทั่ว ภาพสินธุ์

ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร



ราคาน้ำมันโซล่า 29.00 - 29.99 บาท / ลิตร

[illegible]