

ที่ กค 0405.3/ว 453 ลงวันที่ 3 ตุลาคม 2561 เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดราคากลางและการ
คำนวณราคากลาง เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ

แบบ บก.01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- (1) ชื่อโครงการ จ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู ส่วนแยก ถนนสนามบิน
ซอย 2 ชุมชนสันโค้งหลวง
- (2) หน่วยงานเจ้าของโครงการ แผนงาน เคหะและชุมชน งาน ไฟฟ้าถนน กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย
- (3) วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณเงินสะสม ประจำปี 2562 341,000.-บาท
- (4) ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างรางระบายน้ำรูปตัวยู งานเชื่อมต่อรางระบายน้ำ
- (5) ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 22 กรกฎาคม 2562 เป็นเงิน 341,000.-บาท
- (6) บัญชีประมาณการราคากลาง
 - (6.1) แบบ เลขที่ E053/2562
 - (6.2) แบบ ปร.6
 - (6.3) แบบ ปร.5
- (7) รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
 2. นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
 3. นายวิทย์ากร ใจกล้า
 4. นายรัตนะชัย สีมรมตั้ง
 5. นายอรรถชัย อินทร์พลัง

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ถ. พร้อมรางระบายน้ำรูปตัวยู ส่วนแยก ถนนสนามบิน ซอย 2 ชุมชนสันโค้งหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงราย
 ประมาณราคาเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ระยะทาง 93 เมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	338,580.79	Factor F = 1.3624
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6% - ภาษี (VAT) 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย - เงินประกันผลงานหัก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	341,580.79
		คิดเป็นเงินประมาณ	341,000.00
(ตัวอักษร)		(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ กรรมการ

นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

นายอรรถชัย อินทร์พลัง
นายช่างเขียนแบบปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

นายวิทยากร ใจกล้า
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ กรรมการ

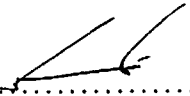
นายรัตนชัย สิทรมตั้ง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ส่วนราชการ งานวิศวกรรม ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง กองช่าง เทศบาลนครเชียงราย

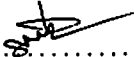
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู ส่วนแยก ถนนสนามบิน ซอย 2 ชุมชนสันโค้งหลวง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลรอบเวียง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน เทศบาลนครเชียงราย
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณราคาเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2562 ระยะทาง 93 เมตร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	338,580.79	Factor F = 1.3624
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ (ต่อปี) 6% - ภาษี (VAT) 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย - เงินประกันผลงานหัก
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน	341,580.79
		คิดเป็นเงินประมาณ	341,000.00
(ตัวอักษร)		(สามแสนสี่หมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	

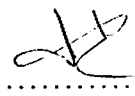
เฉลี่ยราคาคอนกรีต (รวมงานระบบระบายน้ำ) | 3,666.67 บาท/เมตร


 ผู้ประมาณการ


นายรัตนชัย สิทรมตั้ง
 วิศวกรโยธาชำนาญการ


 ผู้ตรวจ

นายเสกสรรค์ ชื่นจิตกุลถาวร
 หัวหน้างานวิศวกรรม


 ผู้ตรวจ

นายประสงค์ จันทร์ฉ่อง
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


 เห็นชอบ

นายเนศ โกมลธง
 รองปลัดเทศบาลนครเชียงราย รักษาการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. พร้อมวางระบายน้ำรูปตัวยู ส่วนแยก ถนนสนามบิน ซอย 2 ชุมชนสันโค้งหลวง
 ประเภทผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.40-2.50 ม. ระยะทาง 89 เมตร
 งานระบายน้ำ วางระบายน้ำรูปตัวยู ลึกเฉลี่ย 0.50 ม. ยาว 93 เมตร
 ประมาณราคา กรกฎาคม พ.ศ. 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง								
1.1	งานกรุยทางกลางป่า (ขนาดเบา)	ตร.ม.	219.60	1.69	371.12	1.3624	2.302	505.62	
1.2	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	4.00	78.91	315.65	1.3624	107.513	430.05	
1.3	งานดินถม								
1.3.1	งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม.	7.00	174.72	1,223.04	1.3624	238.039	1,666.27	
2	ผิวจราจร คสล.								
2.1	งานทรายรองพื้นใต้คอนกรีต หนา 3-7 ซม.	ลบ.ม.	11.18	475.18	5,312.47	1.3624	647.381	7,237.72	
2.2	งานผิวจราจร คสล.(240ksc.)	ตร.ม.	69.60	349.70	24,339.12	1.3624	476.431	33,159.62	หนาเฉลี่ย 15 ซม.
2.3	งานผิวจราจร คสล.(240ksc.)	ตร.ม.	150.00	353.60	53,040.00	1.3624	481.745	72,261.70	หนาเฉลี่ย 15 ซม.
2.4	งานผิวจราจร คสล.(240ksc.)	ตร.ม.	4.00	324.87	1,299.48	1.3624	442.603	1,770.41	หนาเฉลี่ย 15 ซม.
3	งานอาคารระบายน้ำ								
3.1	วางระบายน้ำ คสล. รูปตัวยู	ม.	93	1,669.00	155,217.00	1.3624	2,273.846	211,467.64	
3.2	งานเชื่อมต่อท่อพักเดิม	จุด	2	1,500.00	3,000.00	1.3624	2,043.600	4,087.20	
4	งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร								
4.1	งานป้ายจราจร แบบ บ1 (A)	ชุด	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3624	5,994.560	5,994.56	
รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน					248,517.88			338,580.79	

ผู้ประมาณการ

(นายรัตนชัย สีมรมติง)

วิศวกรโยธาชำนาญการ