



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ (กองช่าง).....

ที่.....๗๑๙๐๓ / - วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง การกำหนดราคากลาง.....

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกการพิจารณาของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๒. บัญชีรายการประมาณการ

๑. เรื่องเดิม

ตามประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๑ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ เรื่องจ่ายขาดเงินสะสมที่จะก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๙๒,๙๐๐ บาท นั้น ได้รับแจ้งจากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ว่าราษฎรประสบปัญหาความเดือดร้อนจากการใช้ถนนในการสัญจรไปมาและเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกในการแก้ปัญหาและบริการประชาชนให้มีความปลอดภัยให้เหมาะสมกับการใช้งานในปัจจุบันและอนาคต จึงจำเป็นต้องดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงการดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๙๒,๙๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

๒. ข้อเท็จจริง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๒๑๙ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาโครงการดังกล่าวตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามราคากลางพาณิชย์จังหวัดและหลักวิชาช่างแล้ว ได้งบประมาณในการดำเนินการโครงการดังกล่าว ดังนี้

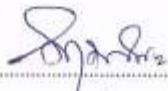
๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรังไหลทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร เป็นเงิน ๔๙๒,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

๓. ข้อพิจารณา


เห็นควรดำเนินการจัดซื้อ / จัดจ้างโครงการดังกล่าว ตามราคากลางค่าก่อสร้างนี้


๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองปัด)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นควรอนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ได้

(ลงชื่อ) 
(นายกฤษณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ) 
(นายสุริยา งามสุนทรวัฒนา)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ ที่ ๖๗/๒๕๖๑ วันที่ ๒๗ เดือน มีนาคม ๒๕๖๑
มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตรวจสอบราคากลางของงานตามโครงการ
ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบล
เขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรัง
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร งบประมาณ ๔๙๒,๕๐๐ บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ประมาณราคาตามหลักวิชาการข้างจึงเห็นควรนำ
ราคานี้มาใช้เป็นราคากลางในการดำเนินการโครงการก่อสร้าง ดังนี้

๑. โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก เส้นไปสะพานวังจึก หมู่ที่ ๖ บ้านสันติสุข ตำบล
เขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๗๕ เมตร ทน ๐.๑๕ เมตร ลงลูกรัง
ไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๗๕ ตารางเมตร งบประมาณราคากลาง
๔๙๑,๒๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ตามแบบ อบต. กำหนด จำนวน ๑ โครงการ

จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฤกษ์ณะ พิกุลทอง)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)
ผู้อำนวยการกองช่าง


(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุรพล ภูทองบิต)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปบัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 175 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมลงอุกรังไหล่ทาง ช้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข (เส้นไปสะพานวังจึก) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการโดย โดยคณะกรรมการกำหนดครุฑากลาง วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2561


ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด	360,607.93	1.3624	491,292.25	Factor F งานทางฯ - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินค้ำหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานที่ 0% - พื้นที่ปกติ
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	360,607.93		491,292.25	
คิดใช้เป็นเงินงบประมาณ				491,200	ราคา 561.48 / ตรม.
เป็นตัวอักษร		(เขียนกำกับเงินหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)		* ใช้เวลาก่อสร้าง 60 วัน	

เห็นควร ให้ยึด อีอประมาณการนี้ตั้งเป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดครุฑากลาง
 (นายกฤษณะ พิฤตทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายอำนาจ เพ็ญกระโทก)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายสุรพล กุทองปัด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

- เห็นชอบ

ลงชื่อ 
 (นายกฤษณะ พิฤตทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ รักษาราชการ แทน
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

-อนุมัติ

ลงชื่อ 
 (นายสุริยา งานสุคนธ์วัฒนา)
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 175 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงอุกกรังโหล่งทาง ข้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม.
 สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข (เส้นไปสะพานวังจึก) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 ประเภทการ โดยคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แล่น วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2561

ที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	ค่าก่อสร้าง + factor f (บาท)	หมายเหตุ
1	งานรองพื้น	27,754.56	37,812.82	factor f =
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	328,980.97	448,203.67	1.3624
3	งานคั้นอุกรัง	3,872.40	5,275.76	
4	#REF!	-	-	
5	ปีนประชาสัมพันธุ์	-	-	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	356,735.53	491,292.25	
	เป็นตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบสองบาทยี่สิบห้าสตางค์)		

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง

(นายฤกษ์ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ


(นายสุรพล ภูทองบิด)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

บัญชีประมาณการ

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 175 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมลงตุกรังใหญ่ทาง ช้างละ 0.50 ม.
 หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข (เส้น ไปสะพานวังจึก) ตำบลเขาฉกรรจ์ อำเภอเขาฉกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์
 ประมาณการโดย โศกณะกรรวมการกำหนดราคาากลาง วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2561


ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ทำงานต้นทุน		ยอดรวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานรองพื้น						
	-ทรายหยาบ	43.75	ตบ.ม.	634.39	27,755	27,754.56	-ทำงานต้นทุน
	รวม					27,754.56	
2	งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก						
	- งานคอนกรีตเสริมเหล็ก	875.00	ม ²	360.85	315,745.58	315,745.58	-ประมาณการ
	- เหล็ก Ø RB 15 มม.	35.00	รอยต่อ	94.10	3,293.65	3,293.65	-ทำงานต้นทุน
	- เหล็ก Ø DB 12 มม.	35.00	รอยต่อ	104.71	3,664.78	3,664.78	-ทำงานต้นทุน
	- ค่าห้อยยางรอยต่อคอนกรีต	350.00	เมตร	17.93	6,276.96	6,276.96	-ทำงานต้นทุน
	รวม					328,980.97	
3	งานลงตุกรัง						
	- ลงตุกรังใหญ่ทาง	35.00	ตบ.ม.	110.64	3,872.40	3,872.40	-ทำงานต้นทุน
	รวม					3,872.40	
รวมทำงานต้นทุนทั้งหมด						360,607.93	บาท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
 (นายคุณณะ พิกุลทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายสุรพล กุทองปัด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประมาณการถนนคอนกรีต

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 175 ม. หน้า 0.15 ม. พร้อมถลุงลูกรังให้ต่ำกว่าข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ ทสส. ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม.
 สถานที่ดำเนินงาน หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข (เส้นไปสะพานวังจึก) ตำบลเขาจรกรัง อำเภอเขาจรกรัง จังหวัดสระแก้ว
 หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง
 ประมาณการโดย โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๕3 มีนาคม พ.ศ. 2561

ประมาณการผิวทางคอนกรีต

ความหนาของถนน คอนกรีต	=	0.15	เมตร	
ขนาดพื้นที่คอนกรีต 1 แฉก	กว้าง	5 เมตร	x ยาว	5 เมตร = 25 ตร.ม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ	กว้าง	5 เมตร	x ยาว	175 เมตร x 0.15 ม. = 131.25 ลบ.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	150,000	/	5,000.00 = 30.00 บาท / ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	1,963.01	+	20.00 = 1,983.01 บาท / ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่	=	25	ตร.ม.	25.00 ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	25	ตร.ม. x 0.15 ม.	3.75 ลบ.ม.
ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม	=	3.75	ลบ.ม. x 1,983.01	7,436.302 บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)				
	=	(ความยาวถนนน้อยกว่า 1 กม. ให้ใช้ 1 กม.) x (ค่าขนส่งคอนกรีต) x (ปริมาณ คอนกรีต 1 แฉก)		
	=	1 x 11.19 x 25	=	279.750 บาท
ค่าเหล็กควายเมตร 4 มม. @ 20 x 20 ซม.	=	25 ตร.ม x 22.43	บาท	560.750 บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	=	25 ตร.ม x 5.00	บาท	125.000 บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างคิดตามยาว 2 ข้าง)	=	20.60 x 5 (ความยาว 1 แฉก)	=	103.000 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต	=	11.93 x 25	=	298.250 บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวคอนกรีต)	=	8.73 x 25	=	218.250 บาท
ค่าใช้จ่ยรวม	=		=	9,021.302 บาท
ค่างานต้นทุน	=	9,021.30	/ 25	360.852 บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายกฤษณะ พิภูสทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาจรกรัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายอำนาจ เพิ่มกระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุรพล ภูทองปัด)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

คำนวณต้นทุน

โครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	
ปริมาณงาน	ขนาดกว้าง 5.00 ม. ยาว 175 ม.หนา 0.15 ม. พร้อมลงลูกวิ่งโหล่ทางข้างละ 0.50 ม. หรือมีพื้นที่ คสล. ไม่น้อยกว่า 875 ตร.ม.	
สถานที่ตั้งนิคมงาน	หมู่ที่ 6 บ้านสันติสุข (เส้นไปสะพานวังจึก) ตำบลเขวงกรรจ์ อำเภอเขวงกรรจ์ จังหวัดสระแก้ว	
หน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลเขวงกรรจ์	
ประมาณการ	โดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2561
รายการประมาณราคาต่อหน่วย (ราคาน้ำมันโซล่าที่ 0. เมืองสระแก้ว 26.00-26.99 บาท)		

งานปรับพื้นที่

- ค่าปรับพื้นที่ขนาดกลาง	=	3.54 บาท/ตร.ม.
--------------------------	---	----------------

งานชั้นพื้นทางผิวคอนกรีต

...ทรายหยาบรองพื้น	(ราคาคานิชย์ จว. เดือน มกราคม 2561)	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าดำเนินการ	=	634.39 บาท/ลบ.ม.
... รวมค่างานชั้นพื้น ทรายหยาบรองพื้น	=	<u>634.39 บาท/ลบ.ม.</u>

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

- ค่าปูนซีเมนต์	(ราคาคานิชย์ จว. เดือน มกราคม 2561)	=	2,461.06 บาท/ตัน
- ค่าทรายหยาบ	(ราคาคานิชย์ จว. เดือน มกราคม 2561)	=	630.85 บาท/ลบ.ม.
- ค่าหินย่อย	(ราคาคานิชย์ จว. เดือน มกราคม 2561)	=	577.10 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนคอนกรีต (ซีเมนต์ 336 กก. ทราย 0.715 ลบ.ม. หิน 0.8786 ลบ.ม.)	=	1,785.01 บาท/ลบ.ม.	
... ต้นทุนคอนกรีต C	=	<u>1,785.01 บาท/ลบ.ม.</u>	

งานเสริมเหล็ก/รอยต่อ

CONTRACTION JOINT/ ช่วงรอยต่อ ช่วงรอยต่อ

- ค่าวัสดุเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	1.390 กก./เมตร	=	16,925.24 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø RB 15 มม.ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	0.695 กก.	=	0.695000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก RB 15 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. ราว 8 ท่อน		=	5.560000 กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø RB 15 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>94.10 บาท/รอยต่อ</u>

EXPANSION JOINT/ ช่วงรอยต่อ


- ค่าวัสดุเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 เมตร (DOWEL BAR)	0.888 กก./เมตร	=	26,203.18 บาท/ตัน
- เหล็ก Ø DB 12 มม.ยาว 0.50 เมตร หนึ่ง	0.444 กก.	=	0.444000 กก.
... รอยต่อ 1 รอยต่อ ใช้เหล็ก DB 12 มม. ยาว 0.50 ม.@ 0.50 ม. ราว 9 ท่อน		=	3.996000 กก.
.....รวมต้นทุนเหล็ก Ø DB 12 มม. 1 ช่วงรอยต่อ (DOWEL BAR)		=	<u>104.71 บาท/รอยต่อ</u>

งานหอยอดยาง


- ค่าวัสดุยาง AC-60/70 1 ร้อยค่อ	=	4.504 บาท/เมตร
- ค่าหอยอดยางรอยต่อคอนกรีต	=	13.430 บาท/เมตร
... ต้นทุนงานหอยอดยาง	=	17.934 บาท/เมตร

งานดินลูกรังให้ค้ำทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง	=	80.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งวัสดุที่แหล่งถึงหน้างานระยะทางโดยเฉลี่ย 5 กม.	=	20.64 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน	=	100.64 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ย	=	10.00 บาท/ลบ.ม.
... ต้นทุนค่าวัสดุ	=	110.64 บาท/ลบ.ม.

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายกฤษณะ พิภพทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขาฉกรรจ์

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายอำนาจ พิมพ์ระโทก)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายสุรพล กุทองนิต)

นายช่างโยธาชำนาญงาน