



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลเมืองสะเตงนอก ไทร ๐๗๓-๒๖๔๕๑๘

ที่ ยล ๕๒๙๐๒/๙๗๕

วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเจีย สายเนินงาม หมู่ที่ ๙

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก/หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลเมืองสะเตงนอก ที่ ๓๑๕/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการจ้างก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเจีย สายเนินงาม หมู่ที่ ๙ (เอกสารหมายเลข ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

ตามข้อ ๑.๒ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเจีย สายเนินงาม หมู่ที่ ๙ ที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุม (เอกสารหมายเลข ๒)

๓. ข้อยกกฎหมาย

๓.๑ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/๐๑๐๘๙๙ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เรื่อง การปรับปรุงเอกสารหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ (เอกสารหมายเลข ๓)

๓.๒ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒ (เอกสารหมายเลข ๔)

๓.๓ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๘๑ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงตาราง Factor F ใหม่ (เอกสารหมายเลข ๕)

๔. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเจีย สายเนินงาม หมู่ที่ ๙ ตำบลสะเตงนอก อำเภอเมืองยะลา จังหวัดยะลา มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๐๖๑,๙๕๑.๗๒ บาท (-สามล้านหกหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสองสตางค์-) (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๕๐ วัน บวกเพิ่มระยะเวลาก่อสร้างอีกร้อยละ ๕๐ อีก ๗๕ วัน (ตามมติคณะรัฐมนตรี) รวมระยะเวลาก่อสร้าง ๒๒๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา และพิจารณาแบ่งงวดงานเป็น ๒ งวด (เอกสารหมายเลข ๒)

/๕.ข้อเสนอ.....

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายสสิกร ยี่เส้น)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายฉีชีพ เจ๊ะเมาะ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นางสาวอโณทัย แก้วบรรณัฐ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางนริศรา સાและ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ข้อเสนอ เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นายมาหะมะรอสีตี อุชะมิ)

ปลัดเทศบาลเมืองสะเตงนอก

ข้อพิจารณา

) อนุมัติ

) ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ).....

(นายเกษมสันต์ સાమ్)

นายกเทศมนตรีเมืองสะเตงนอก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 จ้างก่อสร้างกระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก /
 ก่อสร้างกระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป จ้างก่อสร้าง กระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 10 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 3,061,951.72 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 รายงาน ปร.4
 - 6.2 รายงาน ปร.5 (ก)
 - 6.3 รายงาน ปร.6
 - 6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สลิกกร ยี่เส้น ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
 - 7.2 อโณทัย แก้วบรรณัฐ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน
 - 7.3 ชีตัพ เจ๊ะเมาะ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สลิกกร ยี่เส้น

10 สิงหาคม 2563 14:11:43

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างคูระบายน้ำคอกยกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห้ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเพงเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเดานอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเดานอก / เทศบาลตำบลสะเดา
 แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 2 หนัก
 คำขอรับราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ เงินใช้การใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,181,194.37	1.3014	1,537,206.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,537,206.35	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,537,206.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างคูระบายน้ำโดยยกริซเสริมเหล็ก ถนนวัดเข่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยยกริซเสริมเหล็ก ถนนวัดเข่งเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม. เพื่อประโยชน์ใช้สอยใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	524,572.69	1.3014	682,678.89	
รวมค่าก่อสร้าง				682,678.89	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 682,678.89 บาท ต่อ 1 หน่วย

สลิกกร ยี่สิบ

10 สิงหาคม 2563 14:12:00

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานทางภาค.ส.ธ. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่งสายเงินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีตัดเลือก/ก่อสร้างตรงระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่งเจีย - สายเงินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคาตกลง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทางภาค.ส.ธ. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.	118,041.27	1.3014	153,618.90	
รวมค่าก่อสร้าง				153,618.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 153,618.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานทางทศ.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ชว 1.00.00 ม.ทบ 0.05 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างศูนย์บริการเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพ สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างศูนย์บริการเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเดานอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเดานอก / เทศบาลตำบลสะเดานอก

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
			รวมค่าก่อสร้าง	153,618.90	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 153,618.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ก่อสร้าง/งาน งานอื่นๆ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างด้วยรายวันโดยยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดเพ่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างด้วยรายวันคอบนกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดเพ่งเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตนอกร
 แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
 คำวบรวมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างคนวัน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานอื่นๆ	416,968.62	1.3014	542,640.35	
	เงินในรายการใช้ตาราง Factor F เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้าง			542,640.35	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 542,640.35 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างคูระบายน้ำโดยกรมชลประทานพื้นที่ 9 โดยวิธีตัดเดือก/ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพ - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่ _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

(สลิกร ยี่เส้น)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อโณทัย แก้วบรรณัฐ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(ชิตีฟ เจ๊ะมะฆะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานวางท่อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเดียว - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ อำเภอยะลา จังหวัด ยะลา แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม					1,181,194.37	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,181,194.37	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 1,181,194.37 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ - งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) - ดินถมหลังท่อ	483.000 241.000	ม. ลบ.ม.	2,345.28 200.93	1,132,770.24 48,424.13	0.00 0.00	0.00 0.00	1,132,770.24 48,424.13	
รวมค่าจ้างฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ								1,181,194.37	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								1,181,194.37	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน บ่อพัก MH-1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างคูระบายน้ำคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างคูระบายน้ำคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดแห่งเดียว - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะตงนอก อำเภอ ยี่งอ จังหวัด ยะลา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะตงนอก / เทศบาลตำบลสะตงนอก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อพัก ค.ส.ล.		รวม					524,572.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								524,572.69	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 524,572.69 บาท ต่อ 1 หน่วย

สติกเกอร์ ยี่งอ

10 สิงหาคม 2563 14:11:49

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บ่อพัก ค.ส.ล. บ่อพัก - บ่อพัก ค.ส.ล. MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม. - คอมกรีต ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) - ไม่แบบหล่อ ฝ้า ค.ส.ล. - ฝ้า ค.ส.ล. ฝ้าตะแกรง(ช่องน้ำลง) - ฝ้าตะแกรง(ช่องน้ำลง) รวมค่าบ่อพัก ค.ส.ล.	36.000 010 010 36.000 36.000	บ่อ ลบ.ม. ตร.ม. บ่อ ฝ้า	13,125.36 2,129.98 290.50 1,198.30 247.01 16,991.15	472,512.96 21.29 2.90 43,138.80 8,892.36 524,568.31	0.00 436.00 0.00 0.00 0.00 436.00	0.00 4.36 0.00 0.00 0.00 4.36	472,512.96 25.66 2.91 43,138.80 8,892.36 524,572.69	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									
524,572.69									

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างคูระบายน้ำคอกยกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเหิง สายเบินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีตัดเลือก / ก่อสร้างคูระบายน้ำคอกยกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเหิงเจีย - สายเบินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.		รวม					118,041.27	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								118,041.27	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 118,041.27 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานทางเท้า.ส.ล. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.								
	- งานทางเดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม. หนา 0.05 ม.	483.000	ม.	112.74	54,453.42	0.00	0.00	54,453.42	
	- ผิวทางเท้าทรายกลาง	241.000	ตร.ม.	263.85	63,587.85	0.00	0.00	63,587.85	
	รวมค่างานทางเท้า.ส.ล. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.			376.59	118,041.27	0.00	0.00	118,041.27	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								118,041.27	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอื่นๆ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเข้ก สายเบึงงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเข้กสายเบึงงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเข้าซอย	รวม						31,134.18	
2	ทาสีคันทัน	รวม						16,313.29	
3	คันทันหน้า	รวม						284,511.15	
4	คันทันหลัง	รวม						85,008.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								416,966.62	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 416,966.62 บาท ต่อ 1 หน่วย

สถิติ ยี่สิบ
10 สิงหาคม 2563 14:11:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ท่อเข้ชออย	42.000	ม.	741.29	31,134.18	0.00	0.00	31,134.18	
	- ท่อศก. 0.40 ม. เข้ชออย(ชออยละ6ทอม) 7 ชออย รวมค่าท่อเข้ชออย			741.29	31,134.18	0.00	0.00	31,134.18	
2	ทาสีค้บ้ทึน	241.000	ตร.ม.	36.69	8,842.29	31.00	7,471.00	16,313.29	
	- ทาสีค้บ้ทึน(บ้ร้แอมเข้ชออยให้ทาสีขาวส้บ้แดงข้างละ รวมค่าทาสีค้บ้ทึน			36.69	8,842.29	31.00	7,471.00	16,313.29	
3	ค้บ้ทึนท้บ้	483.000	ม.	589.05	284,511.15	0.00	0.00	284,511.15	
	- ค้บ้ทึนท้บ้ รวมค่าค้บ้ทึนท้บ้			589.05	284,511.15	0.00	0.00	284,511.15	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ค้ำดินถมหลัง - ค้ำดินหลัง 0.10x0.30 m. รวมค่าค้ำดินถมหลัง	483.000	ม.	176.00	85,008.00	0.00	0.00	85,008.00	
		-		176.00	85,008.00	0.00	0.00	85,008.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								416,966.62	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างค้ำยันคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดหงส์ สายนิมงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีตัดเลือก/ก่อสร้างค้ำยันคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดหงส์ - สายนิมงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่ : _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลสะเตงนอก เทศบาลตำบลสะเตงนอก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ซีแมบ มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานวางท่อ จำนวน 1 หลังละ 1,537,206.35 บาท	1,537,206.35	
2	บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม. จำนวน 1,000 หลังละ 682,678.89 บาท	682,678.89	
3	งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา.0.05 ม. จำนวน 1,000 หลังละ 153,618.90 บาท	153,618.90	
4	งานอื่นๆ จำนวน 1,000 หลังละ 542,640.35 บาท	542,640.35	
5	งานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม : ราคากลาง	0.01	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างดูระบายน้ำคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างดูระบายน้ำคอกยกรีดเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่งเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง : ตำบล สะเตงนอก อำเภอ เมืองยะลา จังหวัด ยะลา

แบบเลขที่ : _____

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : เทศบาลตำบลสะเตงนอก เทศบาลตำบลสะเตงนอก

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน 4 ชุด

คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ _____

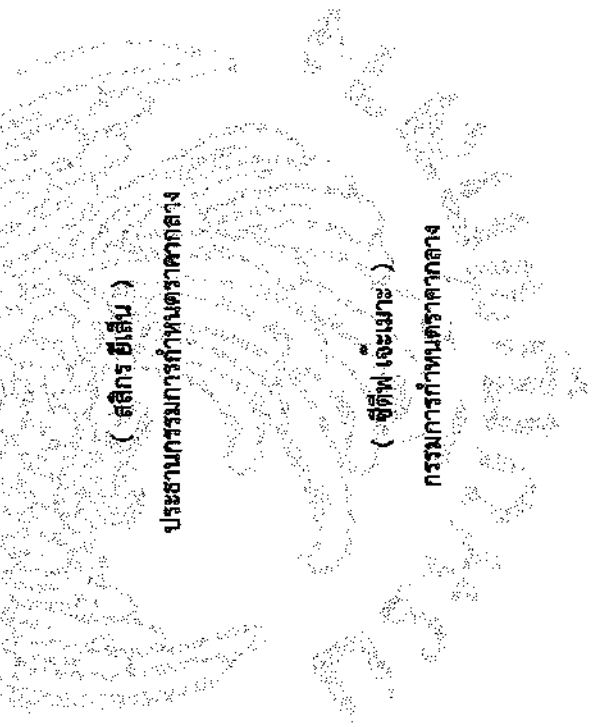
สรุป	บวกเพิ่ม 5% ของราคากลาง (เฉพาะ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้)	3,061,951.72
	ราคากลาง	3,061,951.72
	ราคากลาง (..... สากลทั้งหมดหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบล้านเจ็ดพันเจ็ดสิบล้านสองสตางค์.....)	

หมายเหตุ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0408.5/158 ลงวันที่ 5 มกราคม 2548 เรื่องการช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพรับเหมาก่อสร้างในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ข้อ 3.5 กำหนดให้การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์ที่เป็นค่าตอบแทนพิเศษเพื่อจูงใจในการปฏิบัติงาน จำนวนร้อยละ 5 ของราคากลางที่คำนวณได้

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างคฤหาสน์คฤหาสน์คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเพ็ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างคฤหาสน์คฤหาสน์คอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเพ็งเดี่ยว - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	แขวง	เมือง	จังหวัด
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลสะเตงนอก เทศบาลตำบลสะเตงนอก			
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน <u>ชุด</u>			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			



(สลิกร ยี่เลิน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(อโณทัย แก้วบรรณัฐ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สตีฟ เจ๊ะเมาะ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สลิกร ยี่เลิน

10 สิงหาคม 2563 14:12:07

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานวางท่อ

1.1 งานฝังบริเวณและสิ่งก่อสร้างประกอบอื่นๆ

1.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80
ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 1.690 ลบ.ม. @ 125.000	=	211.250 บาท/ม.
บาท/ลบ.ม.		
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ลือกท่อ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000	=	0.000 บาท/ม.
บาท/ลบ.ม.		
ค่าแรงเทพคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม.	=	0.000 บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน 0.135 ลบ.ม. @ 327.100	=	44.158 บาท/ม.
บาท/ลบ.ม.		
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.135 ลบ.ม. @ 99.000 บาท/ลบ.ม.	=	13.365 บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ		
ซีเมนต์ผสม 30.70 กก. @ 2.970 บาท/กก.	=	91.179 บาท/ม.
ทรายหยาบ 0.16 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม.	=	52.336 บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 1,495.330 บาท/ม.	=	1,495.330 บาท/ม.
ค้ายกขึ้นลง 18.000 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300.000 บาท 1.00 ม. @	=	16.666 บาท/ม.
16.666		
ค่าวาง 1.00 ม. @ 421.000 บาท	=	421.000 บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด คก. 0.80 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว	=	2,345.284 บาท/ม.
1 เมตร		
ค่างานต้นทุน	=	2,345.28 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

2.1 บ่อพัก ค.ส.ล.

2.1.1 บ่อพัก

2.1.1.1 บ่อพัก ค.ส.ล. MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

ดินขุด + ถมคืน 3,650 ลบ.ม.ๆละ 125,000	=	456,250 บาท/บ่อ
ทรายหยาบรองพื้น 0.080 ลบ.ม.ๆละ 327,100 บาท	=	26,168 บาท/บ่อ
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.080 ลบ.ม.ๆละ 99,000 บาท	=	7,920 บาท/บ่อ
คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) 1,240 ลบ.ม.ๆละ 2,009,182 บาท	=	2,491,385 บาท/บ่อ
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง ค2 1,240 ลบ.ม.ๆละ 436,000 บาท	=	540,640 บาท/บ่อ
ไม้แบบหล่อ(คัด25 %) 10,520 ตร.ม.ๆละ 283,298 บาท	=	2,980,295 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 6 มม. 2,570 กก.ๆละ 21,210 บาท	=	54,509 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 9 มม. 50,120 กก.ๆละ 19,720 บาท	=	988,366 บาท/บ่อ
เหล็ก RB 12 มม. 131,840 กก.ๆละ 19,300 บาท	=	2,544,512 บาท/บ่อ
ค่าแรงผูกเหล็ก น้อยกว่า 10 มม. 0.052 กก.ๆละ 4,100,000 บาท	=	213,200 บาท/บ่อ
ค่าแรงผูกเหล็ก น้อยกว่า 10 มม. - 16 มม. 0.131 กก.ๆละ 3,300,000 บาท	=	131,840 บาท/บ่อ
ลวดผูกเหล็ก 46,132 กก.ๆละ 39,250 บาท	=	1,810,681 บาท/บ่อ
กรอบเหล็กฉาก 50x50x6 มม. ขนาด 0.50x1.00 ม. 13,290 กก.ๆละ 35,220 บาท	=	468,073 บาท/บ่อ
เหล็กแบน 50x6 มม. 7,060 กก.ๆละ 23,700 บาท	=	167,322 บาท/บ่อ
ค่าแรงเชื่อมประกอบฝาเหล็ก 20,350 กก./ละ 12,000 บาท	=	244,200 บาท/บ่อ
ท่อ PVC. ศก. 8" ยาว 0.50 ม. รับน้ำจากชุมชน 0.500 เมตรๆละ 749,280 บาท	=	374,640
ค่างานต้นทุน	=	13,125.36 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

2.1 บ่อพัก ค.ส.ล.

2.1.1 บ่อพัก

2.1.1.2 คอนกรีต ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง)

ปูนซีเมนต์ซีเมนต์ 320.000 กก.ๆละ 2.970 บาท	=	950.400 บาท/ลบ.ม.
ทรายหยาบ 0.335 ลบ.ม.ๆละ 327.100 บาท	=	109.578 บาท/ลบ.ม.
หิน 1.070 ลบ.ม.ๆละ 542.060 บาท	=	580.004 บาท/ลบ.ม.
น้ำ 140.000 ลิตรๆละ 3.500 บาท	=	490.000 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	2,129.98 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

2.1 บ่อพัก ค.ส.ล.

2.1.1 บ่อพัก

2.1.1.3 ไม้แบบหล่อ

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย

= ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

คิดจากพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ไม้กระบอกหรือไมยงหรือเทียบเท่า 1.000 ลบ.ฟ.ๆละ 589.720 บาท

= 589.720 บาท/ตร.ม.

ไม้คร่าว 1.000 ลบ.ฟ.ๆละ 0.000 บาท

= 0.000 บาท/ตร.ม.

ไม้ค้ำยันแบบ 0.300 ต้นๆละ 628.970 บาท

= 188.691 บาท/ตร.ม.

ตะปู 0.250 กก.ๆละ 36.450 บาท

= 9.112 บาท/ตร.ม.

รวม

= 787.523 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง = $787.523 / 5.000$

= 157.504 บาท/ตร.ม.

ค่าแรงไม้แบบ 1.000 ตร.ม.ๆละ 133.000 บาท

= 133.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.50 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

2.1 บ่อพัก ค.ส.ล.

2.1.2 ฝา ค.ส.ล.

2.1.2.1 ฝา ค.ส.ล.

คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) 0.050 ลบ.ม.ๆละ	=	100.459 บาท/ฝา
2,009.182 บาท		
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง ค2 0.050 ลบ.ม.ๆละ 436.000 บาท	=	21.800 บาท/ฝา
ไม้แบบหล่อ 25% 3.000 ตร.ม.ๆละ 283.298 บาท	=	849.894 บาท/ฝา
เหล็ก RB 9 mm. 3.560 กก.ๆละ 19.720 บาท	=	70.203 บาท/ฝา
ค่าแรงผูกเหล็ก น้อยกว่า 10 mm. 0.003 ต้นๆละ 4,100.000 บาท	=	12.300 บาท/ฝา
ลวดผูกเหล็ก 0.890 กก.ๆละ 39.250 บาท	=	34.932 บาท/ฝา
เหล็กฉากเฉพาะมุม 50x50x6 mm. ยาว 0.40 ม. 1.770 กก.ๆละ	=	62.339 บาท/ฝา
35.220 บาท		
ท่อ PVC. ศก. 2" 0.200 ม.ๆละ 210.280 บาท	=	42.056 บาท/ฝา
ค่างานต้นทุน	=	1,198.30 บาท/ฝา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 บ่อพัก MH1 1.30x1.35 สูง 1.60 ม.

2.1 บ่อพัก ค.ส.ล.

2.1.3 ฝาคะนกรง(ช่องน้ำลง)

2.1.3.1 ฝาคะนกรง(ช่องน้ำลง)

กรอบเหล็กฉาก 50x50x6mm. 3.100 กก.ๆละ 35.220 บาท = 109.182 บาท/ฝ้า

เหล็กแบน 50x6 mm. 3.170 กก.ๆละ 23.700 บาท = 75.129 บาท/ฝ้า

ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ 6.270 กก.ๆละ 10.000 บาท = 62.700 บาท/ฝ้า

ค่างานต้นทุน = 247.01 บาท/ฝ้า

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

3.1 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

3.1.1 งานทางเดิน ค.ส.ล. ขนาด 0.50 ม. หนา 0.05 ม.

คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) 0.030 ลบ.ม.ๆละ = 60.275 บาท/เมตร
2,009.182 บาท

ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง ค2 0.030 ลบ.ม.ๆละ 436.000 บาท = 13.080 บาท/เมตร

ทรายหยาบปรับระดับ 0.030 ลบ.ม.ๆละ 327.100 บาท = 9.813 บาท/เมตร

ดินถมปรับระดับ 0.050 ลบ.ม.ๆละ 200.930 บาท = 10.046 บาท/เมตร

ค่าแรงดินถม ทรายหยาบ ปรับระดับ 0.080 ลบ.ม.ๆละ 99.000 บาท = 7.920 บาท/เมตร

wire mash @0.25x0.25 m. # 0.500 ตร.ม.ๆละ 18.220 บาท = 9.110 บาท/เมตร

ค่าแรงปูwire mash @0.25x0.25 m. # 0.500 ตร.ม.ๆละ 5.000 บาท = 2.500 บาท/เมตร

ค่างานต้นทุน = 112.74 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

3.1 งานทางเท้าค.ส.ล. ขนาด0.50 ม.ยาว 1.00.00 ม.หนา 0.05 ม.

3.1.2 ผิวทางเท้าทรายล้าง

พื้นทำผิวทรายล้าง ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 15.00 กก. 9.220 บาท/กก. = 138.300 บาท/ตร.ม.

ทรายน้ำจืดคละสี (เบอร์ 4,เบอร์ 5) จำนวน 25.00 กก. 2.600 บาท/กก. = 65.000 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.38 กก. 69.230 บาท/กก. = 26.307 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

น้ำยากัดกรต (น้ำเกลือเข้มข้น) จำนวน 1 ตร.ม. 14.970 บาท/ตร.ม. = 14.970 บาท/ตร.ม.

น้ำยาป้องกันเชื้อรา จำนวน 1 ตร.ม. 19.200 บาท/ตร.ม. = 19.200 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำพื้นผิวทรายล้าง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 263.850 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 263.85 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานอื่นๆ

4.1 ท่อเข้าซอย

4.1.1 ท่อศก. 0.40 ม. เข้าซอย(ซอยละ6ท่อน) 7 ซอย

งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40
 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน 0.910 ลบ.ม. @ 125.000 = 113.750 บาท/ม.
 บาท/ลบ.ม.

คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ม.
 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน 0.000 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 0.000 บาท/ม.

ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน 0.032 ลบ.ม. @ 327.100 = 10.467 บาท/ม.
 บาท/ลบ.ม.

ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น 0.032 ลบ.ม. @ 99.000 บาท/ลบ.ม. = 3.168 บาท/ม.

ปูนทรายรอยต่อท่อ

ซีเมนต์ผสม 9.30 กก. @ 2.970 บาท/กก. = 27.621 บาท/ม.

ทรายหยาบ 0.05 ลบ.ม. @ 327.100 บาท/ลบ.ม. = 16.355 บาท/ม.

ค่าท่อ จำนวน 1.00 ม. @ 420.560 บาท/ม. = 420.560 บาท/ม.

ค่ายกชั้นลง 32.000 ท่อน/เที่ยว เที่ยวละ 300.000 บาท 1.00 ม. @
 9.375 = 9.375 บาท/ม.

ค่าวาง 1.00 ม. @ 140.000 บาท = 140.000 บาท/ม.

รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว
 1 เมตร = 741.296 บาท/ม.

ค่างานต้นทุน = 741.29 บาท/ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานอื่นๆ

4.2 ทาสีคันทัน

4.2.1 ทาสีคันทัน(บริเวณเข้าซอยให้ทาสีขาวสลับแดงข้างละ5.00ม)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิค 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกิ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	0.000 บาท/ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 271.030 บาท/GL	=	10.841 บาท/ตร.ม.
สีทากายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 369.160 บาท/GL	=	25.841 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร	=	0.016 บาท/ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	36.698 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	36.69 บาท / ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานอื่นๆ

4.3 คั้นหินหน้า

4.3.1 คั้นหินหน้า

คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) 0.180 ลบ.ม.ๆละ	=	361.652 บาท/เมตร
2,009.182 บาท		
ค่าแรงเทคอนกรีตโครงสร้าง ค2 0.180 ลบ.ม.ๆละ 436.000 บาท	=	78.480 บาท/เมตร
ไม้แบบหล่อ (คิด 25%) 0.100 ตร.ม.ๆละ 283.298 บาท	=	28.329 บาท/เมตร
เหล็ก RB 6 mm. 1.000 กก.ๆละ 21.210 บาท	=	21.210 บาท/เมตร
เหล็ก RB 9 mm. 4.000 กก.ๆละ 19.720 บาท	=	78.880 บาท/เมตร
ค่าแรงผูกเหล็ก น้อยกว่า 10 มม. 0.005 ตันๆละ 4,100.000 บาท	=	20.500 บาท/เมตร
ลวดผูกเหล็ก 1.250 กก.ๆละ 0.000 บาท	=	0.000 บาท/เมตร
ค่างานต้นทุน	=	589.05 บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 งานอื่นๆ

4.4 คันทันหลัง

4.4.1 คันทันหลัง 0.10x0.30 m.

คอนกรีตโครงสร้าง ค2 (ตามมาตรฐานกรมทางหลวง) 0.030 ลบ.ม.ๆละ	=	60,275 บาท/เมตร
2,009.182 บาท		
ค่าแรงคอนกรีตโครงสร้าง ค2 0.030 ลบ.ม.ๆละ 436,000 บาท	=	13,080 บาท/เมตร
ไม้แบบหล่อ (คิด 25%) 0.300 ตร.ม.ละ 283,290 บาท	=	84,987 บาท/เมตร
เหล็ก RB 6 mm. 0.570 กก.ๆละ 21,210 บาท	=	12,089 บาท/เมตร
ค่าแรงผูกเหล็ก น้อยกว่า 10 mm. 0.000 ตันๆละ 4,100,000 บาท	=	0,000 บาท/เมตร
ลวดผูกเหล็ก 0.142 กก.ๆละ 39,250 บาท	=	5,573 บาท/เมตร
ค่างานคันทัน	=	176.00 บาท/เมตร

โครงการ : จ้างก่อสร้างดูระบบจ่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแดง สายเป็นงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างดูระบบจ่ายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดแดง - สายเป็นงาม หมู่ที่ 9
 เลขที่หนังสือ : ดอภเบญ 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอภเบญเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (บาท) ลักษณะ	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6878	0.8333	5.5000	22.0211	1.2202	1.0700	1.3056
1.00	15.4672	0.8333	5.5000	21.8005	1.2180	1.0700	1.3033
2.00	15.3236	0.8333	5.5000	21.6569	1.2166	1.0700	1.3017
5.00	15.0257	0.8333	5.5000	21.3590	1.2136	1.0700	1.2985
10.00	14.9669	0.8333	5.0000	20.8002	1.2080	1.0700	1.2926
15.00	11.7015	0.8333	5.0000	17.5348	1.1753	1.0700	1.2576
20.00	10.9900	0.8333	5.0000	16.8233	1.1682	1.0700	1.2500
25.00	8.9691	0.8333	4.5000	14.3024	1.1430	1.0700	1.2230
30.00	8.1867	0.8333	4.5000	13.5200	1.1352	1.0700	1.2147
40.00	8.1502	0.8333	4.5000	13.4835	1.1348	1.0700	1.2143

สลิก ยี่เส้น

10 สิงหาคม 2563 14:12:20

โครงการ : จ้างก่อสร้างดูระบบจ่ายน้ำคอกยกรเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่ง สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างดูระบบจ่ายน้ำคอกยกรเสริมเหล็ก ถนนวัดทุ่งสาย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
 เลขที่หนังสือ : คอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมใบรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้างรวมการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
50.00	8.1389	0.8333	4.5000	13.4722	1.1347	1.2142
60.00	7.7222	0.8333	4.0000	12.5555	1.1256	1.2043
70.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
80.00	7.6191	0.8333	4.0000	12.4524	1.1245	1.2032
90.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
100.00	7.6108	0.8333	4.0000	12.4441	1.1244	1.2032
150.00	7.3615	0.8333	4.0000	12.1948	1.1219	1.2005
200.00	7.3632	0.8333	4.0000	12.1965	1.1220	1.2005
250.00	7.2751	0.8333	4.0000	12.1084	1.1211	1.1996
300.00	7.1959	0.8333	3.5000	11.5292	1.1153	1.1934

โครงการ : จ้างก่อสร้างตูรชบายน้ำคอกยกรเสริมเหล็ก ถนนวัดเพง สายเวียงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างตูรชบายน้ำคอกยกรเสริมเหล็ก ถนนวัดเพงสาย - สายเวียงาม หมู่ที่ 9
 เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F อาคาร

เงินลงทุนมาจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าจ้าง ค่าคงที่	ค่าก่อสร้าง	รวมค่า จ่าย			
350.00	6.3974	0.8333	3.5000	10.7307	1.1073	1.1848
400.00	6.3220	0.8333	3.5000	10.6553	1.1066	1.1840
500.00	6.2743	0.8333	3.5000	10.6076	1.1061	1.1835
≥500.00	5.6692	0.8333	3.5000	10.0025	1.1000	1.1770

โครงการ : จ้างก่อสร้างศูนย์กระจายสินค้าโดยกสิวิสาหกิจเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพ สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างศูนย์กระจายสินค้าคอมมูริตี้เสริมเหล็ก ถนนวัดเทพเจีย - สายเนินงาม หมู่ที่ 9
 เลขที่หนังสือ : ดอ กเบ 5% ประภา ศไซ

ค่าจ้างต้นทุนรวมทั้งโครงการ 2,240,774.96 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ 3,000,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F อาคาร

ค่าจ้างต้นทุน	Factor F
2,000,000.00	1.3017
2,240,774.96	1.3014
5,000,000.00	1.2985

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและทำการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุวัสดุ

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างคาน้ำคองกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเหล็ก สายเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างคาน้ำคองกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเหล็ก - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะตวงนอก / เทศบาลตำบลตะตวงนอก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	พิกัดของแหล่ง	ชื่อแหล่ง	ประเภทของแหล่ง	คุณสมบัติของแหล่ง	คุณสมบัติของแหล่ง	คุณสมบัติของแหล่ง	คุณสมบัติของแหล่ง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
1	ทรายน้ำจืดละเอียด(เบอร์4,เบอร์5)	กก.								28 กรกฎาคม 2562	ผู้รับเหมาในพื้นที่ 0986811936
2	สีฝุ่น#93018L(13KGสีเหลือง)	กก.								28 กรกฎาคม 2562	https://www.globalhouse.co.th/product/detail/8855191025439

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ "จ้างก่อสร้างตู้ระบายน้ำคอกกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเห่ง สาขาเนินงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างตู้ระบายน้ำคอกกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเห่ง - สายเนินงาม หมู่ที่ 9

หน่วยงาน เทศบาลตำบลสะเตงนอก / เทศบาลตำบลสะเตงนอก

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ชื่อผู้เสนอราคา	เลขทะเบียน	ยื่นใบเสนอราคา	วันเปิดซอง	วันที่สืบราคา	เหตุผลการสืบราคา
3	น้ำยาขัดคราบขาวเกลือคราบปูน	ตร.ม.	นางสาวจิตรา ขาวเกลือ				28 กรกฎาคม 2562	https://www.lazada.co.th/products/hg-1-1100880044-s100980742.html?gclid=EA1aIQobChMImJDDdIPGy4AVj48wCh0x3wetEAKYASABEgFuFD_BwE&ss_kwid=AL13152131286179630377llujll&exlaz=d_1:mm_150050845_5_1350205_2010350205::12:14985793831580899990996llpla-296303633664ic129630363366411009807421202628848ef_id=W81CrmwAAAMA c9NVq;20190211045211:s
4	น้ำยากำจัดเชื้อรา	ตร.ม.					28 กรกฎาคม 2562	https://www.globalhouse.co.th/product/detail/8850106317586

สถิติกร ยี่สิบ

10 สิงหาคม 2563 14:12:26

หน้า 2 จาก 3

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของภารกิจและราคากำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ : จ้างก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพ สายเบ็นงาม หมู่ที่ 9 โดยวิธีคัดเลือก / ก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนวัดเทพเจีย - สายเบ็นงาม หมู่ที่ 9

หน่วยงาน : เทศบาลตำบลตะพงนอก / เทศบาลตำบลตะพงนอก

รวมทั้งสิ้น (รายการ)	1	-	-	-	-	3		
----------------------	---	---	---	---	---	---	--	--

