

ราคากลาง

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลเมืองชัยนาท ชื่อโครงการ โครงการซ่อมแซมทางเท้าเชื่อมป้องกันตลิ่งถนนชัยณรงค์ ชุมชนศรีวิชัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท
 ประเภทงาน ปรับปรุงซ่อมแซมทางเท้าเชื่อมป้องกันตลิ่งจำนวน ๔ จุด หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองชัยนาท
 ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ตามแบบเลขที่ ๓๖/๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานทรายหยาบรองพื้นพร้อมบดอัด	๓๓๔.๐๐	ลบ.ม.	๒๖๔.๘๐	๘๘,๔๔๓.๒๐	๔๓.๖๘	๑๔,๕๘๙.๑๒	๑๐๓,๐๓๒.๓๒	
๒	บล็อกคอนกรีตปูพื้น คคกริช ขนาด ๒๒.๕ x ๑๑.๒๕ x ๖ ซม.	๓,๒๐๐.๐๐	ก้อน	๗.๔๙	๒๓,๙๖๘.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐	๒๓,๙๖๘.๐๐	๘๐ ตร.ม.
๓	ไม้แบบ	๑๐.๐๐	๔๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐	๑๓๓.๐๐	๑,๓๓๐.๐๐	๕,๓๓๐.๐๐		
๔	คอนกรีตโครงสร้าง ๒๔๐	๑.๕๐	ลบ.ม.	๒,๐๕๖.๐๐	๓,๐๘๔.๐๐	๓๙๘.๐๐	๕๙๗.๐๐	๓,๖๖๖.๐๐	
๕	เหล็กเส้น RB ๙ มม.	๑๕๐.๐๐	กก.	๒๒.๖๖	๓,๓๙๙.๐๐	๓.๔๐	๕๑๐.๐๐	๓,๙๐๙.๐๐	
๖	ลวดผูกเหล็ก	๔.๐๐	กก.	๓๕.๘๓	๑๔๓.๓๒	๐.๐๐	๐.๐๐	๑๔๓.๓๒	
๗	สกัดผิวปูนฉาบ	๙๕.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๓๘.๐๐	๓,๖๑๐.๐๐	๓,๖๑๐.๐๐	
๘	งานฉาบผิวซีเมนต์ขัดหยาบ	๙๕.๐๐	ตร.ม.	๖๓.๐๐	๕,๙๘๕.๐๐	๑๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	๑๕,๔๘๕.๐๐	
๙	รื้อบล็อกคอนกรีต	๓๕๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๔๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	
๑๐	ปูบล็อกคอนกรีต	๓๕๐.๐๐	ตร.ม.	๐.๐๐	๐.๐๐	๕๕.๐๐	๑๙,๒๕๐.๐๐	๑๙,๒๕๐.๐๐	
รวมค่าวัสดุและค่าแรง					๑๒๙,๐๐๗.๕๒		๖๓,๓๘๖.๑๒	๑๙๒,๓๙๓.๖๔	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
 หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายศรุต จิโนวัฒน์)
 สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายทศพร กุลหอม)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
 (นายธรรมศักดิ์ ดีประดิษฐ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี

สรุปราคากลาง

หน่วยงาน	กองช่าง เทศบาลเมืองชัยนาท
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมทางเท้าเชื่อมป้องกันตลิ่งถนนชัยณรงค์
เจ้าของ	สำนักงานเทศบาลเมืองชัยนาท
ประเภทงาน	ซ่อมแซมทางเท้าเชื่อมป้องกันตลิ่งถนนชัยณรงค์ ชุมชนศรีวิชัย ต.โนนเมือง อ.เมือง จ.ชัยนาท
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	เทศบาลเมืองชัยนาท
ประมาณราคาโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ตามแบบเลขที่ ๓๖/๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
๑	กลุ่มงานที่ ๑ งานอาคาร	๑๙๒,๓๙๓.๖๔	๑.๓๐๗๔	๒๕๑,๕๓๕.๔๔	
๒	กลุ่มงาน				
	รวมค่าก่อสร้าง			๒๕๑,๕๓๕.๔๔	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor f				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	๐%			
	เงินประกันผลงานหัก	๐%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	๖%			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๗%			
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (ปิดเศษทิ้ง)			๒๕๐,๐๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน			
	ขนาดหรือเนื้อที่	๓๕๐ ตร.ม.			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๗๑๔.๒๙ บาท/ตร.ม.			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสาขาภิบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....อนุมัติ
(นายธรรมศักดิ์ ติประดิษฐ์)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทนนายกเทศมนตรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

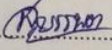
๑. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมทางเท้าเชื่อมป้องกันตลิ่งถนนชัยณรงค์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างเทศบาลเมืองชัยนาท
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป รื้อบล็อกคอนกรีตทั้งหมดเพื่อทำการลงทรายถมปรับระดับพื้นทางเท้าที่ทรุด
ก่อสร้างกำแพงกันดินหัวและท้ายเชื่อมตามที่แบบกำหนดทั้ง ๔ จุด ซ่อมคันทันเต็มความยาวเชื่อมตามที่แบบ
กำหนดพร้อมทั้งปูบล็อกคอนกรีตคืนและเปลี่ยนที่ชำรุด
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

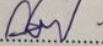
๕. บัญชีประมาณราคา


- ๕.๑ -
- ๕.๒ -
- ๕.๓ -
- ๕.๔ แบบ ปร.๔, แบบ ปร.๕

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์ | หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายกิตติศักดิ์ สีนอ้ม | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| ๖.๓ นายทศพร กุลหอม | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (PO) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

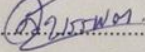
PO = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่ง
ระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

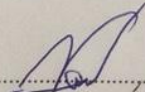
K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่าจ้างหรือบวก
เพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่าจ้างคืน

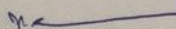
ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ดังนี้

งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mt/Mo} + 0.10 \text{ St/So}$

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุบรรพต อภิรมย์สุขสันต์)
หัวหน้าฝ่ายช่างสาขาภิบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศรุต จิโนวัฒน์)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายทศพร กุลหอม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน