



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด

ที่ นศ ๕๒๖๐๓/ ๑๒๓

วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้ำคว

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๒๖๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้ำคว ได้แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้ลงนามข้างท้ายนี้ให้กำหนดราคากลางของงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้ำคว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๕-๑๐ โดยการก่อสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓๕.๔๐ เมตร กว้างตามแบบแปลน เงินงบประมาณตั้งไว้ ๓๘๘,๗๐๐.-บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ประชุมและมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้ราคานี้เป็นราคากลางงานของงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้ำคว รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๕-๑๐ โดยการก่อสร้างคูระบายน้ำขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๓๕.๔๐ เมตร กว้างตามแบบแปลน โดยมีราคากลางเท่ากับ ๓๐๘,๔๐๐.-บาท (สามแสนเก้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามเอกสาร พร.๔/พร.๕ และเอกสารอื่นที่แนบมาพร้อมนี้ ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๒๐ วัน จำนวน ๑ งานตาม ประเภทงานก่อสร้าง และสูตรที่ใช้กับสัญญาที่ปรับราคาได้ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่าก่อสร้างให้พิจารณาคำนวณตามสูตรดังนี้

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

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔ % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

รายการก่อสร้างขยายซอยวังค้ำคว

๑. งานท่อระบายน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

โดยใช้สูตร Escalation Factor (k) มาใช้คำนวณราคาค่างานเปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ Lt/Lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

/จึงเรียนมาเพื่อ....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้างควา

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสำราญ จันทุนี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายอนิรุทธ์ เทพนรินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายสมเจตน์ จิมเกื้อ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

ความเห็นเจ้าหน้าที่พัสดุ
เรียน หัวหน้าเจ้าหน้าที่
พิจารณาแล้ว



เห็นควรเห็นชอบ



เห็นควรไม่เห็นชอบ



ความเห็นอื่นๆ.....

(ลงชื่อ)



(นางอรรพรรณ ชัยวิจิต)

วันที่.....

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เรียน ปลัดเทศบาล
พิจารณาแล้ว



เห็นควรเห็นชอบ



เห็นควรไม่เห็นชอบ



ความเห็นอื่นๆ.....
ได้ตรวจสอบราคาต่อหน่วยและรายการวัสดุ
ตามประมาณการราคา
ได้ factor F ได้ factor อนุภาค (1.3984) ตามประมาณการราคา
ได้ 19 ธ.ค 63 อีกด้วย.

(ลงชื่อ)



(นางเนตรนภา ปล้องบรรจง)

วันที่ 26 ธ.ค 63

/ความเห็นปลัด...

ความเห็นปลัดเทศบาล การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังค้ำควา
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด
พิจารณาแล้ว

- ☒ เห็นควร เห็นชอบ
☐ เห็นควร ไม่เห็นชอบ
☐ ความเห็นอื่นๆ

(ลงชื่อ)

(นายดุสิต วงศ์พลาย)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาล

วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

ความเห็นหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด) เรื่อง เห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง
โครงการขยายซอยวังค้ำควา

- ☒ เห็นชอบ
☐ ไม่เห็นชอบ
☐ ความเห็นอื่น

(ลงชื่อ)

(นายพัฒนาวิทย์ ตั้งแสง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะอวด

วันที่ ๒๖ ส.ค. ๒๕๖๕

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด

สถานที่ก่อสร้าง ขอยวังค่างควว ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

วันที่กำหนดราคากลาง ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายขั้วไฟฟ้า ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะวอด ที่ ๒๖๕/๒๕๖๕

(นายสำราญ จันทุนี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ

(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(นายสมเจตน์ ชิมเกื้อ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ

รายการประมาณราคางานก่อสร้างทาง

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลชะอวด
ประเภท โครงการขยายซอยวังคังควา ตามแบบแปลนเทศบาลตำบลชะอวด เลขที่ ๕๒๖-๖๕-๑๐
สถานที่ก่อสร้าง ซอยวังคังควา ตำบลชะอวด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช
วันที่ประมาณราคา ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน (บาท)		FN	ราคาต่อหน่วย xFn	ราคากลาง (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	รวม			
๑	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐครึ่งแผ่นรั้วกำแพงเดิม	ตร.ม.	๒๗.๗๕	๔๐	๑,๑๑๐.๐๐	๑.๓๙๘๔	๕๕.๙๓๖	๑,๕๕๒.๒๒๔
๒	งานรื้อถอนโครงสร้าง ค.ส.ล. (เสา/คาน)	ลบ.ม.	๑.๕๐	๖๐๐	๙๐๐.๐๐	๑.๓๙๘๔	๘๓๙.๐๔	๑,๒๕๘.๕๖๐
๓	งานปรับเกลี่ยพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑๑.๑๐	๒๓.๗๒	๒๖๓.๒๙	๑.๓๙๘๔	๓๓๓.๑๗	๓๖๘.๑๘๘
๔	งานคาน GB	เมตร	๓๓.๖๕	๔๗๔.๕๓	๑๕,๙๖๗.๙๓	๑.๓๙๘๔	๖๖๓.๕๘	๒๒,๓๒๙.๕๖๐
๕	งานปูแผ่นทางเดินเท้าขนาด ๔๐x๔๐ x ๓.๕๐ ซม.	ตร.ม.	๗๔.๙๐	๘๙๙.๕๔	๖๗,๓๗๕.๕๕	๑.๓๙๘๔	๑,๒๕๗.๙๒	๙๔,๒๑๗.๙๖๔
๖	งานคูระบายน้ำและรางวี	เมตร	๓๕.๗๐	๒,๙๗๒.๑๕	๑๐๖,๑๐๕.๗๖	๑.๓๙๘๔	๔,๑๕๖.๒๕	๑๔๘,๓๗๘.๒๘๘
๗	งานฝาคูระบายน้ำ ขนาด ๐.๕๐x๐.๖๐x๐.๑๒๕ ม.	ฝ.	๑๒.๐๐	๑,๑๙๔.๖๗	๑๔,๓๓๖.๐๔	๑.๓๙๘๔	๑,๖๗๐.๖๓	๒๐,๐๔๗.๕๑๘
๘	งานปูแผ่นทางเดินเท้าขนาด ๔๐x๔๐x๓.๕๐ ซม. (พื้นเสริมเหล็ก)	ตร.ม.	๑๑.๑๐	๙๗๐.๔๔	๑๐,๗๗๑.๘๘	๑.๓๙๘๔	๑,๓๕๗.๐๖	๑๕,๐๖๓.๔๐๓
9	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ชั่วคราว)	ป้าย	๑	๑,๕๙๒.๔๘	๑,๕๙๒.๔๘	๑.๓๙๘๔	๒,๒๒๖.๙๒	๒,๒๒๖.๙๒๔
10	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ถาวร)	ป้าย	๑	๒,๘๔๐.๔๗	๒,๘๔๐.๔๗	๑.๓๙๘๔	๓,๙๗๒.๑๑	๓,๙๗๒.๑๑๓
	ค่างานต้นทุน				๒๒๑,๒๖๓.๔๐๒			๓๐๙,๔๑๔.๗๔๑
							รวม	๓๐๙,๔๑๔.๗๔๑
							ปรับยอด	๓๐๙,๔๐๐.๐๐/

๑. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้าง

๒. ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=	๒๒๑,๒๖๓.๔๐๒
=	๑.๓๙๘๔

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขยายซอยวังคังควา ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะอวด ที่ ๒๖๕/๒๕๖๕

ลงชื่อ

(นายสำราญ จันทูณี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายอนิรุทธิ์ เทพนรินทร์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายสมเจตน์ จิมเกื้อ)

ผู้ช่วยนายช่างเขียนแบบ

กรรมการ