



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ที่ นม.๘๕๐๐๓/

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้าง และ ส่งสูตรการคำนวณเพื่อตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ที่ ๑๕๒/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง ได้แก่โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบึงโตนด ถึงป่าช้าหนองสะเดา หมู่ที่ ๑๑ บ้านโตนด โดยดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๓๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ทางเชื่อม ๙ ตารางเมตร หรือมีพื้นที่เทคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๙ ตารางเมตร ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๓๐ เมตรเมตร (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง) ตัดตั้งป้ายโครงการจำนวน ๑ ป้าย เป็นเงิน ๗๓๒,๔๖๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามรายละเอียดข้างต้น ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างโครงการดังกล่าว คณะกรรมการได้คำนวณราคากลางแล้วปรากฏว่าราคากลางที่คำนวณได้เป็นจำนวนเงิน ๗๔๖,๓๐๐ บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางจึงขอเสนอราคาที่คำนวณได้เพื่อพิจารณาสั่งการและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป พร้อมนี้ขอเสนอใช้ค่า k ในการคำนวณค่างานในการก่อสร้างงานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10lt/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางนิตยา ฤทธิบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสน่ห์ ประทุมรัตน์)

นิติกร

ข้อพิจารณา.....

(นางนิตยา ฤทธิบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

..../ข้อสั่งการ

ข้อสั่งการ.....

๑๗,๖๕๓


(นายวิมล อยู่อุ่นพะเนา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบึงโดนด ถึงป่าช้าหนองสะเดา หมู่ที่ 11 บ้านโดนด
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนประเภทงานทาง	544,920.96	1.3642	743,381.17	Factor F 1.3642
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0% - เงินประกันผลงานหัก 0.0% - เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			746,381.17	
สรุป	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			746,300.00	
	(เจ็ดแสนสี่หมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน)				

พื้นที่ถนน 1,209.00 ตร.ม. เฉลี่ยราคา ตร.ม.. ละ 617.29 บาท

ราคาพาณิชย์จังหวัด นครราชสีมา(กระทรวงพาณิชย์) ณ เดือน มกราคม 2568

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง นครราชสีมา 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ตาราง Factor F ตามประกาศ ของกรมบัญชีกลาง (กค. ๐๔๓๓.๒/ว ๔๔๔)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนิตยา ฤทธิบุญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเสนห์ ประทุมรัตน์)

นิติกรปฏิบัติการ

ประมาณราคา.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)

ตรวจ.....ผอ.กองช่าง

(นางสาวกาญจนา ภักดีสาร)

เห็นชอบ.....ปลัด อบต.

(นางนิตยา ฤทธิบุญ)

อนุมัติ.....นายก อบต.

(นายวิษณุ อยู่อุ้นพะเนา)

แบบฟอร์มรายงานราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กจากบึงโดนด ถึงป่าช้าหนองสะเดา หมู่ที่ 11 บ้านโดนด

ปริมาณงาน : ก่อสร้างผิวจราจร คสล.ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 300 ม. ทหนา 0.15 ม. พื้นที่ทางเชื่อม 9 ตร.ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีต

ไม่น้อยกว่า 1,209 ตร.ม. ลงหินคลุกไหล่ทางกว้างเฉลี่ยข้างละ 0.30 ม.

สถานที่ : หมู่ที่ 11 บ้านโดนด ต.หนองระเวียง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานขุดรื้อคันทางเดิมปรับเกลี่ยเรียบ	ตร.ม.						
2	งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานถมป่าขุดต่อ							
	- งานถมป่าขุดต่อขนาดกลาง	ตร.ม.	1,209.00	3.76	4,545.84	1.3642	5.13	6,201.43
	2.2 งานดินคันทาง							
	- งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุก (กว้างข้างละ 0.30 ม.)	ลบ.ม.	27.00	441.00	11,907.00	1.3642	601.61	16,243.53
	3.2 งานทรายได้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	60.00	443.00	26,580.00	1.3642	604.34	36,260.44
4	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
	4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 15 ซม. (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,209.00	397.86	481,018.23	1.3642	542.77	656,205.07
	4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	ม.	8.00	179.71	1,437.66	1.3642	245.16	1,961.26
	4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	ม.	228.00	85.23	19,432.22	1.3642	116.27	26,509.44
	4.4 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)	ม.						
5	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	5.1 งานนท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก(R.C.PIPE CULVERTS)							
	- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
6	งานเบ็ดเตล็ด							
	6.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
	- เส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT T(สีเหลือง & สีขาว)	ตร.ม.						
TOTAL								743,381.17

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 544,920.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3642

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผู้ประมาณราคานายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณัฐวุฒิ อินทรโคกสูง)