




ประกาศเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการผิวจราจรถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้าน
ทุ่ม หมู่ที่ ๑ เชื่อมตำบลบ้านเปิด งบประมาณ ๑,๖๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น
คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนด
ราคากลาง ภายในวงเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔


(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ เชื่อมตำบลบ้านเปิด บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๖๖๖,๐๐๐-บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง ๗.๕๐ เมตร ยาว ๔๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมตีเส้นจราจร (รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถ ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น

๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง

๕.๔ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น

๕.๖ ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง

๕.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง

๕.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K)

-งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ At/Ao} + 0.10 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft /Fo}$$

-งานท่อระบายคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St /So}$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

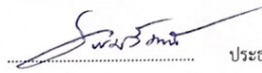
- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห่ม หมู่ที่ 1 เชื่อมตำบลบ้านเปิด
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 7.50 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร
 ลูกรังโหล่ทางข้าง 0.50 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,700,503.95	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,700,503.95	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)	1,700,000.00	

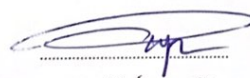
พื้นที่ทั้งหมด 3,000.00 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 566.67 บาท
 ตามคำสั่งที่


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านห่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านห่ม หมู่ที่ 1 เชื่อมตำบลบ้านเปิด
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 7.50 เมตร ยาว 400.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,000.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 1 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานทราयरองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	150.00	449.52	67,428.00	1.3607	611.66	91,749.28
1.2	งานรื้อผิวลาดยางเดิม หนา 5 ซม. แล้วบดทับ	ตร.ม.	3,000.00	14.68	44,040.00	1.3607	19.98	59,925.23
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,000.00	347.25	1,041,750.00	1.3607	472.50	1,417,509.23
2.2	งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	167.68	5,030.40	1.3607	228.16	6,844.87
2.3	งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	270.00	78.71	21,251.70	1.3607	107.10	28,917.19
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	400.00	82.95	33,180.00	1.3607	112.87	45,148.03
2.5	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	16.00	260.00	4,160.00	1.3607	353.78	5,660.51
2.6	งานตีเส้น Thermoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	80.00	260.00	20,800.00	1.3607	353.78	28,302.56
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	80.00	151.09	12,087.20	1.3607	205.59	16,447.05
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,700,503.95

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,249,727.30

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม