



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทาง
หลวงหมายเลข ๑๒ ถนนมะลิวัลย์ ปากทางเข้าหนองแวง บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑๒ งบประมาณ ๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนด
ราคากลาง ภายในวงเงิน ๑๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนมะลิวัลย์ ปากทางเข้าหนองแขว บ้านห่ม หมู่ที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙๕,๐๐๐-บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) /

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข ๑๒ ถนนมะลิวัลย์ ปากทางเข้าหนองแขว บ้านห่ม หมู่ที่ ๒ โดยปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก มีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๓ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร ขุดวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ เมตร (มอก.ชั้น ๓) จำนวน ๑๐ ท่อน

ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๙ เมตร คอนกรีตหนา ๐.๑๕ เมตร คิดเป็นผิวจราจรรวมกันทั้ง ๒ ช่วง ไม่น้อยกว่า ๓๑๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๙๕,๐๐๐-บาท /

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ ราคาลินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (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)

-งานผิวทาง

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.๓๐ + 0.๑๐ \text{ lt/lo} + 0.๓๕ \text{ Ct/Co} + 0.๑๐ \text{ Mt/Mo} + 0.๑๕ \text{ St/S} /$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา

- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว

- นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา /

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

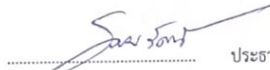
ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข 12 ถนนมะลิวัลย์ ปากทางเข้าหนองแขวง บ้านห่ม หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 62.00 เมตร หนา 015 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 310.00 ตร.ม.
 วางท่อ ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 10 ท่อน
 กำแพงปากท่อ สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.80 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนำนราคากลางเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564


ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	195,136.83	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	195,136.83	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	195,000.00	


พื้นที่ทั้งหมด 310.000 ตร.ม.


เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 629.03 บาท


ตามคำสั่งที่ 16/2564 ลงวันที่ 25 มกราคม 2564


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยธา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นายวิลาส สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ 
 (นายวิลาส สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านห่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ปรับปรุงถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายทางหลวงหมายเลข 12 ถนนมะลิวัลย์ ปากทางเข้าหนองแขง บ้านห่ม หมู่ที่ 2
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ยาวรวม 62.00 เมตร หนา 015 ม.หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 310.00 ตร.ม.
 วางท่อ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 10 ท่อน
 กำแพงปากท่อ สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร จำนวน 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับดินพื้นทางเดิมแล้วบดอัด	ตร.ม.	310.00	10.43	3,233.30	1.3607	14.19	4,399.55
1.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	15.50	411.50	6,378.25	1.3607	559.93	8,678.88
1.3	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	10.00	123.19	1,231.90	1.3607	167.62	1,676.25
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	310.00	341.54	105,877.40	1.3607	464.73	144,067.38
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	-			1.3607		
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	30.00	78.95	2,368.50	1.3607	107.43	3,222.82
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	62.00	83.19	5,157.78	1.3607	113.20	7,018.19
3	งานวางท่อและบ่อพัก คสล.							
3.1	วางท่อ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร	เมตร	10.00	1,450.87	14,508.70	1.3607	1,974.20	19,741.99
3.2	กำแพงปากท่อ สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.80 เมตร	แห่ง	1.00	4,653.32	4,653.32	1.3607	6,331.77	6,331.77
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								195,136.83

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

143,409.15

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม