



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้าง
สินทวี ถึงถนนคสล.บ้านนายคำมาส ชลกระโทก บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านทุ่ม งบประมาณ ๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
(สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณา กำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนด
ราคากลาง ภายในวงเงิน ๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างสินทวี ถึงถนน คสล.บ้านนายคำมาส
ชลกระโทก บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๕,๐๐๐-บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างสินทวี ถึงถนน คสล.บ้านนายคำ
มาส ชลกระโทก บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๑๒ ตำบลบ้านทุ่ม ถนนก่อสร้างถนนคอนกรีต กว้าง ๓.๐๐ -๔.๐๐ เมตร ยาว
๒๑๔.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๑๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ
๐.๕๐ เมตร/โดยแยกเป็น ช่วงที่ ๑ ถนนคสล. กว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๑๖๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ช่วงที่ ๒ ถนนคสล.
กว้าง ๓.๐๐ เมตร ยาว ๔๖ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร รวม ๒ ช่วง มีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๘๑๐ ตารางเมตร พร้อม
ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร(รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑
ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย /

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๒๕,๐๐๐-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 (ค่าk)

-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

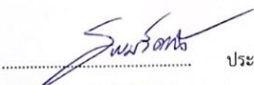
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างทวีสิน ถึงถนนค.ส.ล.บ้านนายคำมาส ชลกระโทก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 - 4.00 ม. ยาวรวม 214.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 810.00 ตร.ม.
 ลูกตั้งไหลทางข้างละ 0.50 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	424,553.11	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	424,553.11	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	424,000.00	

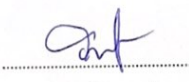
พื้นที่ทั้งหมด 810.000 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 523.46 บาท

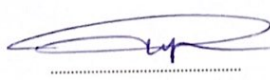
ตามคำสั่งที่ 16/2564 ลงวันที่ 25 มกราคม 2564


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแว้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายข้างทวีสิน ถึงถนนค.ส.ล.บ้านนายคำมาส ชลกระโทก
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 3.00 - 4.00 ม. ยาวรวม 214.00 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 810.00 ตร.ม.
 พร้อมไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 12 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับดินพื้นทางเดิม	ตร.ม.	810.00	1.67	1,352.70	1.3607	2.27	1,840.62
1.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	40.50	411.50	16,665.75	1.3607	559.93	22,677.09
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	810.00	344.29	278,874.90	1.3607	468.48	379,465.08
2.2	งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	7.00	167.91	1,175.37	1.3607	228.48	1,599.33
2.3	งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	72.00	78.95	5,684.40	1.3607	107.43	7,734.76
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร	-	-	-	-	-	-
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	54.00	152.92	8,257.68	1.3607	208.08	11,236.23
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								424,553.11

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

312,010.80
0.00

1.3607