

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๑๖ เชื่อมถนน
มัญจาคีรี ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๙๖๙,๐๐๐-บาท(หนึ่งล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายวัดป่าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ ๑๖ เชื่อม
ถนนมัญจาคีรี กว้าง ๕ เมตร ระยะทาง ๖๙๘.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓,๔๙๐.๐๐
ตารางเมตร ลูกตั้งไหล่ทางข้างละ ๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประ
สัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๒,๐๘๔,๐๐๐-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)

-งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St /So}$$

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดป่าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ 16 เชื่อมถนนมัญจาคีรี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 ม. ระยะทาง 698.00 ม.
 ทน 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,490.00 ตารางเมตร ลูกครึ่งไหล่ทางข้าง 0.50 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 คำณวนราคากลางเมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565

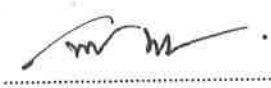
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	2,084,522.84	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	2,084,522.84	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองล้านแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)	2,084,000.00	

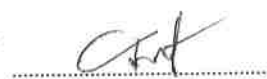
ระยะทางดำเนินการ 0.698 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,985,673.35 บาท

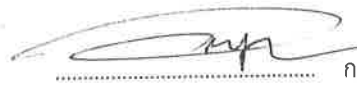
ตามคำสั่งที่ 57 /2565 ลงวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นางพิลาศลักษณ์ พรกฤษณา)
 ปลัดเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทนา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

เห็นชอบ 
 (นายวรารุช คำงาม)
 รองนายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแ้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อนุมัติ 
 (นางจิตติรัตน์ อุดมวรรณ)
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายวัดป่าบ้านแดงน้อย หมู่ที่ 16 เชื่อมถนนมัญจาคีรี
 รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 5.00 เมตรยาว 698.00 เมตร หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 3,490.00 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.50 เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านแดงน้อย หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับดินพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ตร.ม.	3,490.00	10.94	38,180.60	1.3607	14.89	51,952.34
1.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	174.50	423.59	73,916.46	1.3607	576.38	100,578.13
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,490.00	360.03	1,256,504.70	1.3607	489.89	1,709,725.91
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	30.00	187.23	5,616.90	1.3607	254.76	7,642.93
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	315.00	90.36	28,463.40	1.3607	122.95	38,730.11
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	698.00	90.38	63,085.24	1.3607	122.98	85,840.01
2.5	งานตีเส้น Themoplastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	27.92	260.00	7,259.20	1.3607	353.78	9,877.51
2.6	งานตีเส้น Themoplastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	139.60	260.00	36,296.00	1.3607	353.78	49,387.91
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	139.60	162.08	22,626.37	1.3607	220.54	30,787.71
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00			1.3607		
รวมค่าก่อสร้าง								2,084,522.8

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

1,531,948.87

1.3607