

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยข้างบ้านนางถวิลย์ สิมเสน - บ้านนางมะลวัลย์ โจนขารี บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๔๒,๐๐๐-บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยข้างบ้านนายถวิลย์ สิมเสน - บ้านนางมะลวัลย์ โจนขารี บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม ขนาดผิวจราจรกว้าง ๒.๕๐ เมตร ยาว ๑๐๓.๐๐ เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๒๕๗.๕๐ ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๓๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑๔๒,๐๐๐-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)

-งานผิวทาง

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นายกฤษณ์ ประเสริฐหาล้า

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยข้างบ้านนายถวิลย์ สิมเสน - บ้านนามะละลิวัลย์ ไรจนซารี
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.50 ม. ระยะทาง 103.00 ม.
 ลูกรังโหล่ทางข้าง 0.30 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	142,493.02	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	142,493.02	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)	142,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

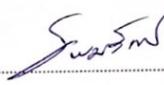
กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ


บาท

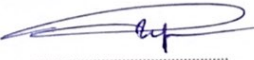
ตามคำสั่งที่

309/2563 ลงวันที่ 1 กันยายน 2563



 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไซทยา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


เห็นชอบ


 (นายวิลาศ สิละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อนุมัติ


 (นายวิลาศ สิละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นายกฤษณ์ ประเสริฐล้ำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายซอยข้างบ้านนายถวิลย์ สิมเสน - บ้านนางมะลิวัลย์ ไรจนhari

รายละเอียดโครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 2.50 เมตรยาว 103.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 257.50 ตารางเมตร พร้อมไหล่ทางลูกรัง ช้างละ 0.30 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	งานปรับดินพื้นทางเดิม	ตร.ม.	257.50	1.63	419.73	1.3607	2.22	571.13
1.2	งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีตหนา 5 ซม.	ลบ.ม.	12.88	406.86	5,240.36	1.3607	553.61	7,130.56
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์หนา 15 ซม.	ตร.ม.	257.50	344.53	88,716.48	1.3607	468.80	120,716.51
2.2	งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	เมตร	2.50	167.17	417.93	1.3607	227.47	568.68
2.3	งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	เมตร	25.00	77.78	1,944.50	1.3607	105.84	2,645.88
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	เมตร						
2.5	งานวางท่อ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร	เมตร	10.00	543.96	5,439.60	1.3607	740.17	7,401.66
3	งานไหล่ทาง							
3.1	งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	9.00	282.42	2,541.78	1.3607	384.29	3,458.60
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								142,493.02

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

104,720.38

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม