

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนจากบ้านนางอุษา ยงดา ถึงถนนไปวังเวิน บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบ้านทุ่ม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๙๕,๐๐๐-บาท (แปดแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างถนน คสล.ถนนจากบ้านนางอุษา ยงดา ถึงถนนไปวังเวิน บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๕ ตำบลบ้านทุ่ม

-ก่อสร้างถนน คสล.ขนาดกว้าง ๒.๖๐-๔.๐๐ เมตร ยาว ๔๐๒ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า ๑,๕๖๑ ตารางเมตร

-วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๕๘ ท่อน บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๘ บ่อ รางวี คสล. ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๕๘ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พ.ค. 2563 ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๘๙๖,๐๐๐-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)

-งานทาง

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

-งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

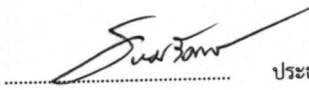
- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายฤกษ์ ประเสริฐล้ำ
- นายชวนากร สุธรรมคุณ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

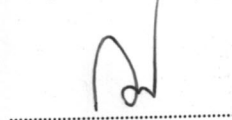
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางอุษา ยงดา ถึงถนนไปวังเวิน(ซอยบ้านนายอนุลักษณ์)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.60 - 4.00 ม. ระยะทางรวม 402.00 ม.
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 58 ท่อน
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 8 บ่อ
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 58 เมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 จำนวนราคากลางเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	876,230.38	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	876,230.38	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (แปดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)	876,000.00	

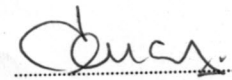
ระยะทางดำเนินการ 0.402 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,179,104.48 บาท
 ตามคำสั่งที่ 193/2563


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นายฤกษ์ ประเสริฐธำ)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นายชวนกร สุธรรมคุณ)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายจากบ้านนางอุษา ینگดา ถึงถนนไปวังเวิน(ซอยบ้านนายอนุลักษณ์)

รายละเอียดโครงการ ถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กกว้าง 2.60 - 4.00 เมตร ยาว 402.00 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 1,561.00 ตารางเมตร

วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร จำนวน 58 ท่อน

บ่อบัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด $\varnothing$ 0.40 เมตร จำนวน 8 บ่อ

รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 58 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 15 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
1.1	ปรับเกลียแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,561.00	1.59	2,481.99	1.3624	2.17	3,381.46
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	1,561.80	337.71	527,435.48	1.3624	460.10	718,578.10
2.2	งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	12.00	166.50	1,998.00	1.3624	226.84	2,722.08
2.3	งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	110.00	77.04	8,474.40	1.3624	104.96	11,545.52
2.4	งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานบ่อบักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	8.00	4,804.18	38,433.44	1.3624	6,545.21	52,361.72
3.2	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
4	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
4.1	ท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ท่อน	58.00	588.11	34,110.38	1.3624	801.24	46,471.98
5	งานรางวี คสล. ขนาด 0.80 เมตร							
5.1	รางวี คสล. ขนาด 0.80 เมตร	เมตร	58.00	379.87	22,032.46	1.3624	517.53	30,017.02
5.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม. ยาว 1.00 เมตร	ท่อน	58.00	17.00	986.00	1.3624	23.16	1,343.33
6	งานไหล่ทางลูกรัง							
6.1	ไหล่ทางลูกรังปรับเกลียแต่ง	ลบ.ม.	26.00	276.92	7,199.92	1.3624	377.28	9,809.17
7	งานป้ายโครงการ							
7.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								876,230.38

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

643,152.07

1.3624