

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสามแยกถนนมะลิวัลย์ จากบ้านนายพันณรงค์ ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐-บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำสามแยกถนนมะลิวัลย์ จากบ้านนายพันณรงค์ ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

- ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๖๑ ท่อน

- บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๘ บ่อ

- รางวี คสล. ขนาดกว้าง ๑.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๑๖๑ เมตร ความยาวรวม ๑๗๙ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ พ.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐-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)

- 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

- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

- นายนเรศ เสนามนตรี

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สามแยกถนนมะลิวัลย์จากบ้านนายพันณรงค์ ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน

ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 161 ท่อน
 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. สำหรับ ท่อขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 18 บ่อ
 ก่อสร้างรางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 161 เมตร
 ความยาวรวม 179.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	485,692.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	485,692.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)	485,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

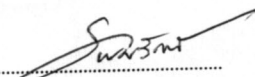
กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

ตามคำสั่งที่

131/2563 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2563

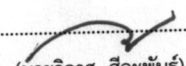


ประธานกรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ


(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล

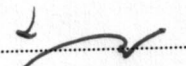


กรรมการ

(นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

อนุมัติ


(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม



กรรมการ

(นายนเรศ เสนามนตรี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สามแยกถนนมะลิวัลย์จากบ้านนายพันณรงค์ ถึงศาลาประชาคม หมู่ที่ 2

รายละเอียดโครงการ ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 161 ท่อน
 ก่อสร้างบ่อพัก คสล. สำหรับ ท่อขนาด $\varnothing$ 0.60 เมตร จำนวน 18 บ่อ
 ก่อสร้างรางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 161 เมตร
 ความยาวรวม 179.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	1.1 ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	161.00	978.77	157,581.97	1.3624	1,333.48	214,689.68
2	งานบ่อบำบัดน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	18.00	6,822.48	122,804.64	1.3624	9,294.95	167,309.04
3	งานรางวี คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 รางวี คสล. กว้าง 1.00 ม. หนา 0.15 เมตร	เมตร	161.00	455.74	73,374.14	1.3624	620.90	99,964.93
	3.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาด $\varnothing$ 16 มม. ยาว 1.00 เมตร	ท่อน	161.00	17.00	2,737.00	1.3624	23.16	3,728.89
4	งานป้ายโครงการ							
	4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								485,692.54

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

356,497.75

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม