

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองสิม บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๑,๐๐๐-บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองสิม บ้านทุ่ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม
 - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๒๔ ท่อน
 - บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๒๖ บ่อ
 - รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๑๘๗ เมตร
 - งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

(รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลเมืองบ้านทุ่มกำหนด)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ ก.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๙๖๑,๐๐๐-บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๕.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
- ๕.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ๕.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
- ๕.๔ ราคาค่าพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
- ๕.๖ ราคาค่าพาณิชย์ส่วนกลาง
- ๕.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง
- ๕.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าK)
 - 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
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห่ม ไปหนองสิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 224 ท่อน
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 26 บ่อ
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 187.00 เมตร
 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	961,249.54	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	961,249.54	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	961,000.00	

ระยะทางดำเนินการ

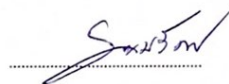
กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ

บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 308/2563 ลงวันที่ 1 กันยายน 2563



ประธานกรรมการ

(นายธรรมรัตน์ ไชยหา)


ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ



(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล



กรรมการ

(นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

อนุมัติ



(นายวิลาศ สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านห่ม



กรรมการ

(นายฤกษ์ ประเสริฐหิ้ว)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห่ม ไปหนองสิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 224 ท่อน
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 26 บ่อ
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 187.00 เมตร
 งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	เมตร	224.00	982.32	220,039.68	1.3607	1,336.64	299,407.99
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
2.1	สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	26.00	5,847.09	152,024.34	1.3607	7,956.14	206,859.52
2.2	งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม.	แห่ง	1.00	3,879.39	3,879.39	1.3607	5,278.69	5,278.69
3	งานก่อสร้างรางวี คสล.							
3.1	งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	187.00	552.92	103,396.04	1.3607	752.36	140,690.99
3.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	187.00	17.00	3,179.00	1.3607	23.13	4,325.67
4	งานป้ายโครงการ							
4.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								961,249.54

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

706,437.52

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607