



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านท่อม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ เทศบาลเมืองบ้านท่อม จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากที่ทำการ
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ถึงเชื่อมถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๐๙ (บ้านท่อม - สำราญ) บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบล
บ้านท่อม งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนด
ราคากลาง ภายในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านท่อม

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ถึงเชื่อมถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๐๙(บ้านทุ่ม - สำราญ) บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๐๐,๐๐๐-บาท (สองแสนบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ ๑๔ ถึงเชื่อมถนนทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๐๙(บ้านทุ่ม - สำราญ) บ้านม่วง หมู่ที่ ๑๔ ตำบลบ้านทุ่ม
 - วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๐๒.๐๐ เมตร
 - บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด \varnothing ๐.๔๐ เมตร จำนวน ๑๐.๐๐ บ่อ
 - รางวี คสล.ขนาดกว้าง ๐.๘๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ความยาว ๑๐๒.๐๐ เมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐-บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

- ๖.๑ ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี) ของจังหวัดขอนแก่น
- ๖.๒ บัญชีค่าแรงงานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- ๖.๓ ตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่ กระทรวงการคลัง
- ๖.๔ ราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่น
- ๖.๖ ราคาพาณิชย์ส่วนกลาง
- ๖.๗ กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จากราคาท้องตลาดและใช้วิธีการสืบราคา และกำหนดราคากลาง
- ๖.๘ การคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าk)
 - งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

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

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- นายธรรมรัตน์ ไชยทา
- นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแผ้ว
- นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 14 ถึงเชื่อมถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 2009 (บ้านห่ม-สำราญ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 102.00 เมตร
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 เมตร จำนวน 10.00 บ่อ
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 102.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564

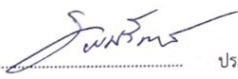
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	202,673.51	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	202,673.51	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (สองแสนบาทถ้วน)	200,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 112.000 เมตร


เฉลี่ยราคา เมตรละ 1,785.71 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

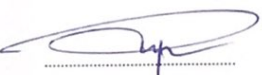
ตามคำสั่งที่ 19/2564 ลงวันที่ 26 มกราคม 2564


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยหา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน สุนจินทา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ 
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านห่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 14 ถึงเชื่อมถนนทางหลวงชนบทหมายเลข 2009 (บ้านท่อม-สำราญ)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านม่วง หมู่ที่ 14 ตำบลบ้านท่อม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านท่อม
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 102.00 เมตร
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด \varnothing 0.40 เมตร จำนวน 10.00 บ่อ
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 102.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก 1.1 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 ยาว 1.00 เมตร	เมตร	102.00	594.42	60,630.84	1.3607	808.83	82,500.38
2	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก 2.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	10.00	4,754.57	47,545.70	1.3607	6,469.54	64,695.43
3	งานก่อสร้างรางวี คสล. 3.1 งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 0.80 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	102.00	381.21	38,883.42	1.3607	518.71	52,908.67
	3.2 เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	102.00	18.51	1,888.02	1.3607	25.19	2,569.03
4	งานป้ายโครงการ 4.1 งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								202,673.51

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

148,947.98

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607