



ประกาศเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
เรื่อง การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่ เทศบาลเมืองบ้านทุ่ม จะดำเนินการจ้างเหมาโครงการระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่มไปหนองลิ้ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม งบประมาณ ๙๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวและเห็นชอบกำหนดราคากลาง ภายในวงเงิน งบประมาณ ๙๔๒,๐๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

จึงประกาศมาเพื่อให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวิลาศ สีละพันธ์)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม

(ตาราง บก.๐๑)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่มไปหนองลิ้ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองลิ้ม หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านทุ่ม

- วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๔๖ ท่อน
- บ่อพัก คสล. สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๓๔ บ่อ
- รางวี คสล. ขนาดกว้าง ๑.๒๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ยาว ๒๖๐ เมตร
- งานกำแพงปากท่อสำหรับท่อกลม คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑ แห่ง

(รายละเอียดตามแบบแปลนมาตรฐานที่เทศบาลกำหนด) ป้ายประสัมพันธ์ จำนวน ๑ ป้าย และป้ายเหล็ก จำนวน ๑ ป้าย

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๙๔๒,๐๐๐.๐๐ 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)

-งานผิวทาง

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

-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 สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านทุ่ม ไปหนองลิ้ม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 346 ท่อน
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 34 บ่อ
 งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 260.00 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 5 มกราคม 2564

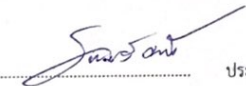
ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	942,467.41	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	942,467.41	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (เก้าแสนสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)	942,000.00	


ระยะทางดำเนินการ 380.000 เมตร


เฉลี่ยราคา เมตรละ 2,478.95 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


ตามคำสั่งที่ 308/2563 ลงวันที่ 1 กันยายน 2563


 ประธานกรรมการ
 (นายธรรมรัตน์ ไชยทา)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ 
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล


 กรรมการ
 (นางสาวรุ่งตะวัน ลุนจันทา)
 หัวหน้าฝ่ายโยธา

อนุมัติ 
 (นายวิลาศ สีละพันธ์)
 ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม


 กรรมการ
 (นายพงษ์ศักดิ์ สว่างแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ สายโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห่ม ไปหนองสิม
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
 ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ϕ 0.60 เมตร จำนวน 346 ท่อ
 บ่อพัก คสล. สำหรับท่อ ขนาด ϕ 0.60 เมตร จำนวน 34 บ่อ
 งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว
 รางวี คสล. ขนาดกว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร ความยาว 260.00 เมตร

แบบเลขที่

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

5 มกราคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานวางท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	ท่อ คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	346.00	981.77	339,692.42	1.3607	1,335.89	462,219.48
1.2	บ่อพัก คสล. สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	34.00	5,816.78	197,770.52	1.3607	7,914.89	269,106.35
1.3	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ϕ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	1.00	3,921.21	3,921.21	1.3607	5,335.59	5,335.59
2	งานก่อสร้างรางวี คสล.							
2.1	งานก่อสร้างรางวี คสล. กว้าง 1.20 เมตร หนา 0.15 เมตร	เมตร	260.00	563.22	146,437.20	1.3607	766.37	199,257.10
2.2	เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มิลลิเมตร	เมตร	260.00	18.51	4,812.88	1.3607	25.19	6,548.89
3	งานป้ายโครงการ							
3.1	งานป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00	-	-	1.3607	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								942,467.41

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

692,634.23

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607