

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากศาลาประชาคมหมู่ที่ 2 ไปทางทิศตะวันออกหมู่บ้านพิมานบุรีถึงหนองแขวง
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านทุ่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 2.00 ม. ระยะทาง 250.00 ม.
 วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 380 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 43 บ่อ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านทุ่ม
 แบบเลขที่
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,320,990.15	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	1,320,990.15	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)	1,320,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.250 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 5,280,000.00 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งที่ 93/2562

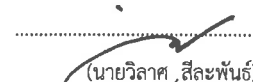


(นายธรรมรัตน์ ไชยทา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ

เห็นชอบ



(นายวิลาส สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล



(นายตะวัน กัลป์ชัย)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

อนุมัติ



(นายวิลาส สีละพันธ์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกเทศมนตรีเมืองบ้านทุ่ม



(นายกฤษณ์ ประเสริฐหล้า)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบระบายน้ำ จากศาลาประชาคมหมู่ที่ 2 ไปทางทิศตะวันออกหมู่บ้านพิมานบุรีถึงหนองแวง
รายละเอียดโครงการ วางท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 380 ท่อน ก่อสร้างบ่อพัก คสล. จำนวน 43 บ่อ
รื้อผิวจราจร คสล. เดิม และก่อสร้างถนน คสล. หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 500 ตร.ม.
สถานที่ก่อสร้าง บ้านห่ม หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านห่ม อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านห่ม
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	500.00	98.45	49,225.00	1.3624	134.13	67,064.14
	1.2 งานทรายหยาบหลังท่อ บดอัดแน่น	ลบ.ม.	135.00	411.48	55,549.80	1.3624	560.60	75,681.05
	1.3 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	25.00	411.48	10,287.00	1.3624	560.60	14,015.01
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	500.00	353.33	176,665.00	1.3624	481.38	240,688.40
	2.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.00	169.02	676.08	1.3624	230.27	921.09
	2.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	79.25	3,804.00	1.3624	107.97	5,182.57
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.						
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	380.00	963.12	365,985.60	1.3624	1,312.15	498,618.78
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	1.00	3,904.98	3,904.98	1.3624	5,320.14	5,320.14
5	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	43.00	7,058.32	303,507.76	1.3624	9,616.26	413,498.97
6	งานป้ายโครงการ							
	6.1 ป้ายโครงการ(ตามแบบแปลนเทศบาล)	ป้าย	1.00		-	1.3624	-	-
รวมค่าก่อสร้าง								1,320,990.15

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

969,605.22

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2491