

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล พร้อมขยายผิวจราจร ถวิเศษศิลป์ ตอนบน(สองฝั่งจราจร)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.วิเศษศิลป์ ตอนบน หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.30 ม. จำนวน 416 ท่อน บ่อพัก จำนวน 43 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 487 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 8 / 2559 ลงวันที่ กรกฎาคม 2559
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	963,127.60	Factor F 1.3822 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	963,127.60	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (เก้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)	963,000.00	

พื้นที่ดำเนินการ 487.60 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม..ละ 1,975.24 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นางบังอร นาคทอง)
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่ ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

ลงชื่อ กรรมการ อนุมัติ
 (นางวนิดา สมปู)
 ผู้อำนวยการกองช่าง นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสิทธิโชค อินธิแสง)
 ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล พร้อมขยายผิวจราจร ทีวีเศษศิลป์ ตอนบน(สองฝั่งจราจร)
 สถานที่ก่อสร้าง ทีวีเศษศิลป์ ตอนบน หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ขนาด คก. 0.30 ม. จำนวน 416 ท่อน บ่อพัก จำนวน 43 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 487 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 8 / 2559 ลงวันที่ กรกฎาคม 2559
 คำขอราคากลางโดย นายสุระพงษ์ ศรีปี นายช่างโยธาอาวุโส เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถางป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	488.00	1.74	849.12	1.3822	2.41	1,173.65
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	8.00	12.93	103.44	1.3822	17.87	142.97
	1.3 งานรื้อท่อค.ส.ล.กลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	1.4 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	1.5 งานลูกรังถมคันทาง	ลบ.ม.	198.00	169.15	33,491.70	1.3822	233.80	46,292.23
	1.6 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง รองพื้น หนาเฉลี่ย 8 ซม.	ลบ.ม.	40.00	169.15	6,766.00	1.3822	233.80	9,351.97
	2.2 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	24.38	446.36	10,882.26	1.3822	616.96	15,041.46
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (งานขยายผิว)	ตร.ม.	453.14	353.66	160,257.49	1.3822	488.83	221,507.90
	3.2 งานรอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	173.24	-	1.3822	239.45	-
	3.3 งานรอยต่อเฝือหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	46.20	101.19	4,674.98	1.3822	139.86	6,461.76
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	435.00	22.50	9,787.50	1.3822	31.10	13,528.28
	3.5 งานซ่อมคั้นผิวลาดยาง	ม.	8.00	150.00	1,200.00	1.3822	207.33	1,658.64
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง กว้างเฉลี่ย 50 ซม.	ลบ.ม.	16.50	130.82	2,158.53	1.3822	180.82	2,983.52
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3822	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	416.00	681.01	283,300.16	1.3822	941.29	391,577.48
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3822	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \emptyset 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \emptyset 0.30 ม. เข้า-ออก	แห่ง	43.00	4,263.64	183,336.52	1.3822	5,893.20	253,407.74
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \emptyset 0.40 ม. เข้า-ออก	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
	8.3 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \emptyset 0.60 ม. เข้า-ออก	แห่ง	-	-	-	1.3822	-	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	-	-	-
	กม.							
	ขนาด ไม่มี							
	ยาว ม.							
10	งานรื้อถอนและเชื่อมต่อบรรทุกประปา							
	10.1 รื้อย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปาPVC ขนาด 100 มม. เชื่อมประสานท่อเมนเดิม, ข้อต่อและอุปกรณ์ต่างๆ	ม.	-	38.94	-	1.3822	53.82	-
รวมค่าก่อสร้าง								963,127.60

พื้นที่ทั้งหมด	487.60	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	1,975.24	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

696,807.70

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3822

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.0000