

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล พร้อมขยายผิวจราจร ถ.ศรีราชาทิศ(เฟื่องฟู-ทล.2132)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.ศรีราชาทิศ(เฟื่องฟู-ทล.2132) หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 144 ท่อน บ่อพัก จำนวน 12 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร หนา15 ซม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 188 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 8 / 2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2558
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	326,215.95	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	326,215.95	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (สามแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	326,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 174.57 ตร.ม.
 เฉลี่ยราคา ตร.ม..ละ 1,868.70 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นายสุระพงษ์ ศิลป์) (นางบังอร นาคทอง)
 นายช่างโยธาอาวุโส ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ อนุมัติ
 (นางสาวขวัญฤดี แก้วคำแจ้ง) (นายไพรัช ยงคำชา)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางเพ็ชรรัตน์ เวทีเตอร์เกรน)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล พร้อมขยายผิวจราจร ถศรทราอุทศ(เฟื่องฟู-ทล.2132)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.ศรทราอุทศ(เฟื่องฟู-ทล.2132) หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 144 ท่อน บ่อพัก จำนวน 12 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร หนา 15 ซม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 188 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 8 / 2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2558
 คำนวณราคากลางโดย นายสุระพงษ์ สลปี นายชาญโยธาวาสุโส เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานถมป่าและขุดต่อ(ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.3 งานรื้อท่อค.ส.ล.กลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.4 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	35.37	52.57	1,859.40	1.3365	70.26	2,485.09
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานลูกรังรองพื้น	ลบ.ม.	21.82	193.21	4,215.84	1.3365	258.23	5,634.47
	2.2 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	10.91	718.10	7,834.47	1.3365	959.74	10,470.77
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (งานขยายผิว)	ตร.ม.	174.57	366.87	64,044.50	1.3365	490.32	85,595.47
	3.2 งานรอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	4.76	331.44	1,577.65	1.3365	442.97	2,108.53
	3.3 งานรอยต่อเฝือหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	16.61	98.23	1,631.60	1.3365	131.28	2,180.63
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	152.00	6.16	936.32	1.3365	8.23	1,251.39
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
5	งานตีเส้นจราจร							
	5.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) (ตีเฉพาะเส้นแบ่งทิศทาง CenterLine)	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
6	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	144.00	724.49	104,326.56	1.3365	968.28	139,432.45
	6.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	6.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
7	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.2 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.3 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.4 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.5 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.6 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.7 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.8 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	7.9 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
8.2	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	12.00	4,311.44	51,737.28	1.3365	5,762.24	69,146.87
8.3	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	1.2509	-	-
	กม.							
	ขนาด							
	ยาว							
10	งานร้อยท่อนและเชื่อมต่อระบบประปา							
10.1	ร้อยย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปาPVC ขนาด 100 มม.	ม.	152.00	38.94	5,918.65	1.3365	52.04	7,910.28
	เชื่อมประสานท่อเมนเดิม, ข้อต่อและอุปกรณ์ต่างๆ							
รวมค่าก่อสร้าง								326,215.95

พื้นที่ทั้งหมด	174.57	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	1,868.70	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

244,082.27

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคสล พร้อมขยายผิวจราจร ถ.ศรีธาตุทิศ(ทล.2132 ท่าแร่ศรีสงคราม- กระจ่างแจ้ง)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.ศรีธาตุทิศ(ทล.2132 ท่าแร่ศรีสงคราม- กระจ่างแจ้ง) หมู่ที่ 3 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ท่อระบายน้ำ ขนาด ศก. 0.40 ม. จำนวน 192 ท่อน บ่อพัก จำนวน 16 บ่อ พร้อมขยายผิวจราจร หน้า 15 ซม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 221 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 9 / 2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2558
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	430,523.92	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	430,523.92	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ ตัวอักษร (สี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)	430,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 221.21 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม..ละ 1,946.23 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นายสุระพงษ์ ศรีปี) (นางบังอร นาคทอง)
 นายช่างโยธาอาวุโส ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ อนุมัติ
 (นางสาวขวัญฤดี แก้วคำแจ้ง) (นายไพรัช ยงคำชา)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางเพ็ชรรัตน์ เวทีเตอร์เกรน)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
8.1	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
8.2	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	16.00	4,311.44	68,983.04	1.3365	5,762.24	92,195.83
8.3	สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
9	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9.1	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง	-	-	-	1.2509	-	-
	กม.							
	ขนาด		ไม่มี					
	ยาว		ม.					
10	งานร้อยถอนและเชื่อมต่อระบบประปา							
10.1	ร้อยย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปาPVC ขนาด 100 มม.	ม.	211.00	36.98	7,802.67	1.3365	49.42	10,428.27
	เชื่อมประสานท่อเมนเดิม, ข้อต่อและอุปกรณ์ต่างๆ							
รวมค่าก่อสร้าง								430,523.92

พื้นที่ทั้งหมด	221.21	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	1,946.23	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

322,127.88

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509