

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคสล. กระจ่างแจ้งตอนล่าง (ซอย 2)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.สกลนคร - นครพนม หมู่ที่ 1 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 86.00 ม. หนา 15 ซม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 258 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 16 / 2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2558
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	148,647.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	148,647.48	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)	148,000.00	

พื้นที่ดำเนินการ 258.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม..ละ 576.15 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นางวนิดา สมบุญ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง (นางบังอร นาคทอง)
 ปลัดเทศบาลตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ อนุมัติ
 นางไพบุญ ณะเกษ
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ (นายไพรัช ยงคำชา)
 นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายปิยะพงศ์ วิมานะ)
 สัตวแพทย์ปฏิบัติการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคสล. กระจ่างแจ้งตอนล่าง (ซอย 2)
 สถานที่ก่อสร้าง ถ.สกลนคร - นครพนม หมู่ที่ 1 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 3.00 ม. ยาว 86.00 ม. หนา 15 ซม.
 พื้นที่ไม่น้อยกว่า 258 ตร.ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 16 / 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.	258.00	1.62	417.96	1.3365	2.17	558.60
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.3 งานรื้อท่อค.ส.ล.กลมเดิม	ตร.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.4 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง รองพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.13	718.10	11,582.95	1.3365	959.74	15,480.61
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ (งานขยายผิว)	ตร.ม.	258.00	364.94	94,154.52	1.3365	487.74	125,837.52
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	5.60	217.55	1,218.28	1.3365	290.76	1,628.23
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	22.80	98.23	2,239.64	1.3365	131.28	2,993.28
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง กว้างเฉลี่ย 30 ซม.	ลบ.ม.	12.90	124.66	1,608.11	1.3365	166.61	2,149.24
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.	-	-	-	1.3365	-	-
	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	-	-	-	1.3365	-	-
	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	งานร้อยท่อนและเชื่อมต่อระบบประปา							
	10.1 ร้อยย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปาPVC ขนาด 100 มม.	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	งานเชื่อมประสานท่อเมนเดิม, อุปกรณ์และข้อต่อต่างๆ							
รวมค่าก่อสร้าง								148,647.48

พื้นที่ทั้งหมด	258.00	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	576.15	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

111,221.46

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคสลพร้อมวางท่อระบายน้ำ ถ.ท่าแร่-โพนสว่าง (ซอย 1)
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถ.ท่าแร่-โพนสว่าง (ซอย 1) หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 4.50 ม. หน้า 15 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 146 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด ศก 0.30 ม.
 จำนวน 31 ท่อน บ่อพัก จำนวน 3 บ่อ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 18 / 2558 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2558
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2559

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง	126,469.73	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	126,469.73	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (หนึ่งแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน)	126,000.00	

พื้นที่ดำเนินการ 146.77 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม..ละ 861.70 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ เห็นชอบ
 (นายสุระพงษ์ ศรีปี่) (นางบังอร นาคทอง)
 นายช่างโยธาอาวุโส ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ อนุมัติ
 (นส.ขวัญฤดี แก้วคำแจ้ง) (นายไพรัช ยงคำชา)
 นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ นายกเทศมนตรีตำบลท่าแร่

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถท่าแร่-โพนสวาง (ซอย 1)
 สถานที่ก่อสร้าง ถนนคสล.พร้อมวางท่อระบายน้ำ ถท่าแร่-โพนสวาง (ซอย 1) หมู่ที่ 8 ต.ท่าแร่ อ.เมือง จ.สกลนคร
 ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคสล. กว้าง 4.50 ม. หนา 15 ซม. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 146 ตร.ม. พร้อมวางท่อระบายน้ำ ขนาด คค 0.30 ม.
 จำนวน 31 ท่อน บ่อพัก จำนวน 3 บ่อ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าแร่
 แบบเลขที่ 18 / 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.	29.70	52.57	1,561.33	1.3365	70.26	2,086.72
	1.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
2	งานรองพื้นทางและทรายรองใต้ผิวคอนกรีต							
	2.1 งานลูกรังรองพื้น	ลบ.ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	2.2 งานทรายรองพื้นทาง หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	9.17	718.10	6,584.98	1.3365	959.74	8,800.83
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์	ตร.ม.	146.77	362.65	53,226.14	1.3365	484.68	71,136.74
	3.2 งานรอยต่อเฝือขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	3.3 งานรอยต่อเฝือหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	10.35	98.23	1,016.68	1.3365	131.28	1,358.79
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง(ข้างเดียว)	ลบ.ม.	2.48	124.66	309.16	1.3365	166.61	413.19
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.	31.00	612.74	18,994.94	1.3365	818.93	25,386.74
	6.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	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	3.00	4,311.44	12,934.32	1.3365	5,762.24	17,286.72
	8.2 สำหรับท่อกลม คสล ขนาด \varnothing 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง	-	-	-	1.3365	-	-
	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 รื้อย้ายและวางกลับท่อเมนท่อประปาPVC ขนาด 100 มม.	ม.	-	-	-	1.3365	-	-
	งานเชื่อมประสานท่อเมนเดิม, อุปกรณ์ข้อต่อ							
รวมค่าก่อสร้าง								126,469.73

พื้นที่ทั้งหมด	146.77	ตร.ม.
ราคาเฉลี่ย	861.70	บาท / ตร.ม.

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

94,627.55

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2509