

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนโดยวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) จำนวน 1 แถว ถนนเส้นนายนายสิงหา ทาวิบูลย์ บ.ภูเงิน ม.6
 สถานที่ก่อสร้าง บ.ภูเงิน ม.6 บริเวณถนนถนนเส้นนายนายสิงหา ทาวิบูลย์
 ปริมาณงาน โดยขุดดินพร้อมวางท่อ คสล.ปากระฆัง(มอก.ชั้น 3) ขนาด dia 0.80x2.50 ม. จำนวน 1 แถว ทุละ 3 ท่อน รวมทั้งหมด 3 ท่อน พร้อมยาแนวรอยต่อ และลงหินคลุก เกสียเรียบ กว้าง 4 ม. ยาวรวม 20 ม.หนาเฉลี่ย 0.10 ม. (มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80 ตร.ม.)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ -
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 27 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานดินทุนงานทาง	49,084.98	Factor F 1.3607
2	ค่าเช่าเครื่องจักร (รถขุดไฮดรอลิค) ขนาด120 แรงม้า จำนวน 1 คัน 1 วัน	12,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง	61,084.98	
	เป็นราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (หกหมื่นบาทถ้วน)	60,000.00	

พื้นที่ดำเนินการรวม - ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ - บาท

ประมาณราคา

(นายณัฐพงษ์ ภูเกิดพิมพ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายภัทร วงศ์ละคร)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายประสิทธิ์ แผลบป้อง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

(นายประภัสชาญ วรรณศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนโดยวางท่อ คสล. (มอก.ชั้น 3) จำนวน 1 แถว ถนนเส้นนามายสิงหา ทาวิบูลย์ บ.ภูเงิน ม.6
 สถานที่ก่อสร้าง บ.ภูเงิน ม.6 บริเวณถนนถนนเส้นนามายสิงหา ทาวิบูลย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น
 แบบเลขที่ -

คำนวณราคากลางโดย นายรัฐพร ภูเกิดพิมพ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดท่อ (ขนาดเบ้า)	ตร.ม.	-	1.73	-	1.3607	2.35	-
	1.2 งานค้ำดินคันทาง	ลบ.ม.						
	1.3 งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	57.04	-	1.3607	77.61	-
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง หนาเฉลี่ย 10 ซม.	ลบ.ม.	8.20	611.24	5,012.15	1.3607	831.71	6,820.03
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	3.1 ขนาด ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.2 ขนาด ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	3.3 ขนาด ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	-	1,161.63	-	1.3607	1,580.63	-
	3.4 ท่อ คสล.ปากกระพริง(มอก.ชั้น 3)ขนาด ø 0.80x2.50 ม.	ม.	7.50	4,141.49	31,061.18	1.3607	5,635.33	42,264.95
	3.5 ขนาด ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
4	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง	-	4,006.52	-	1.3607	5,451.67	-
	4.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง	-	5,879.79	-	1.3607	8,000.63	-
	4.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	4.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	4.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	4.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
5	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว - ม.							
***หมายเหตุ ค่าแรงวางท่อหรือขยาแนวและวัสดุยาแนว รวมอยู่ใน ราคา(ข้อ3.4)								รวมค่าก่อสร้าง
								49,084.98

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

36,073.33

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ปร.4