

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ทางเข้าคุ้มป่าปะคาบ
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสารง หมู่ที่ 5 ต.ตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา
 ปริมาณงาน ช่อมแซมถนน คสล. พื้นที่ไม่น้อยกว่า 35.00 ตร.ม. วางท่อระบายน้ำลอดถนน ท่อ คสล. ๑ 1.00 ม. จำนวน 2 แถวๆ ละ 8.00 ม.
 วางท่อระบายน้ำ ท่อ คสล. ๑ 1.00 ม. (แทนท่อเดิม) ความยาวรวม 14.00 ม.
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา
 แบบเลขที่
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้าง งานทาง	156,743.80	Factor F 1.3607 - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ป้าย	3,000.00	
สรุป	รวมค่างานก่อสร้าง	159,743.80	
	คิดเป็นเงินค่างานก่อสร้างประมาณ	159,000	

(หนึ่งแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

ระยะทางดำเนินการ 0.010 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 15,900,000.00 บาท
 เฉลี่ยตารางเมตร ละ 4,543 บาท

ประมาณราคา

(นายธงชัย สิงห์วิสัย)

นายช่างโยธา

ตรวจ

(นายบุญชอบ จรจรรย์รัต)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสำรวย ภายจะโปะ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

อนุมัติ

(นายภาณุพันธ์ วุฒิพรชานนท์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม

แบบประมาณราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมวางท่อระบายน้ำ หมู่ที่ 5 ทางเข้าคุ้มป่าปะคาบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งเสาธง หมู่ที่ 5 ต.ตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตุ้ม อ.ปรางค์ชัย จ.นครราชสีมา

แบบเลขที่

ประมาณราคาโดย

นายรัชชัย สิงห์วิสัย

นายช่างโยธา

เมื่อวันที่

2 เมษายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.68	-	1.3607	2.29	-
	1.2 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	28.00	123.44	3,456.32	1.3607	167.96	4,703.01
	1.5 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.	-	44.65	-	1.3607	60.76	-
	1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	22.50	99.89	2,247.53	1.3607	135.92	3,058.21
	1.7 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ชม.	ลบ.ม.						
	1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	1.75	693.77	1,214.10	1.3607	944.01	1,652.03
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	35.00	364.03	12,741.05	1.3607	495.34	17,336.75
	2.2 งานรอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	-					
	2.3 งานรอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	7.00	84.02	588.14	1.3607	114.33	800.28
	2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	-					
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางหินคลุกปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	2.00	354.90	709.80	1.3607	482.91	965.82
4	งานตีเส้นจราจร							
	4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.	30.00	2,688.42	80,652.60	1.3607	3,658.13	109,743.99
6	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง	1.00	5,146.08	5,146.08	1.3607	7,002.27	7,002.27
	6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง	1.00	8,437.89	8,437.89	1.3607	11,481.44	11,481.44
รวมค่าก่อสร้าง								156,743.80

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

115,193.51

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764