

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง	โครงการก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านขามเตี้ยพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม สายขามเตี้ยพัฒนาเชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านขามเตี้ยพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม สายขามเตี้ยพัฒนาเชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น		
แบบเลขที่	ตามแบบคัตลอกแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท		
คำนวณราคากลางเมื่อวันที่	20 กรกฎาคม 2563		
ปริมาณงาน	ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 627.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีต 3,135.00 ตารางเมตร		

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	1,703,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 2
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,703,000.00	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งล้านเจ็ดแสนสามพันบาทถ้วน)	1,703,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.627 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,716,108.45 บาท

ประมาณการ

(นายฉัตรชัย เจริญราษฎร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธาน

จำเอก

(กลยุทธ แสงชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ

(นางวิจิตรภรณ์ คำมุก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

กรรมการ

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ตรวจ

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

จำเอก

(กลยุทธ แสงชาติ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

อนุมัติ

(นายวิระ สุวรรณมาโจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

(นายสมพงษ์ จรรยา)

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนน คสล. เชื่อมระหว่างหมู่บ้าน บ้านขามเตี้ยพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม สายขามเตี้ยพัฒนาเชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

สถานที่ก่อสร้าง บ้านขามเตี้ยพัฒนา หมู่ที่ 15 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม สายขามเตี้ยพัฒนาเชื่อมทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2028

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

แบบเลขที่ ตามแบบคัตสอกแบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท

คำนวณราคากลางโดย นายฉัตรชัย เจริญราษฎร์

เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานดิน							
	1.1 งานวางป่าและชุดตอ (ไม่มี)	ตร.ม.						
	1.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,135.00	1.69	5,298.15	1.3984	2.36	7,408.93
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	156.75	384.44	60,260.97	1.3984	537.60	84,268.94
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,135.00	336.98	1,056,432.30	1.3984	471.23	1,477,314.93
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	100.00	144.81	14,481.00	1.3984	202.50	20,250.23
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	210.00	67.15	14,101.50	1.3984	93.90	19,719.54
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	627.00	84.38	52,906.26	1.3984	118.00	73,984.11
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	158.94	92.76	14,743.27	1.3984	129.72	20,616.99
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	5.1 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.2 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.3 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	5.4 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
6	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00					

รวมค่าก่อสร้าง 1,703,563.67

คิดเพียง 1,703,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,218,223.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

นายสมพงษ์ จรรย์
ผู้อำนวยการกองช่าง