

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดอนมุย หมู่ที่ 4 (สายทางบ้านดอนมุยถึงบ้านหนองแฝก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมุย หมู่ที่ 4 ตำบลนาคำ อำเภอมานวน จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

แบบเลขที่ 10/ 2567

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 13 มกราคม 2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 214.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกกว้างข้างละ 0.30 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 856.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	535,323.29	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้าง	535,323.29	
	ราคาค่าก่อสร้าง	535,323.29	
	(ห้าแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบเก้าสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.214 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,501,510.72 บาท

เฉลี่ยราคา ตร.ม.ละ 625.38 บาท

ลงชื่อ


 (นายกาญจนาสน อ้วนอินทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

ปลัด อบต.นาคำ

ลงชื่อ

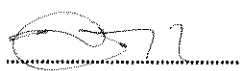

 (นายอำนาจ โคตรคำ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อ


 (นายพิทักษ์สันติ ปุ้ยไชยสอน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กบ้านดอนมุย หมู่ที่ 4 (สายทางบ้านดอนมุยถึงบ้านหนองแฝก)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนมุย หมู่ที่ 4 ตำบลนาคำ อำเภอวานรนิวาส จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาคำ

แบบเลขที่ 10/ 2567

คำนวณราคาโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

13 มกราคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	984.40	1.83	1,801.45	1.3848	2.53	2,494.65
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	42.80	664.23	28,429.04	1.3848	919.83	39,368.53
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	856.00	380.06	325,331.36	1.3848	526.31	450,518.87
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	8.00	165.33	1,322.64	1.3848	228.95	1,831.59
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	68.00	83.91	5,705.88	1.3848	116.20	7,901.50
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	214.00	80.47	17,220.58	1.3848	111.43	23,847.06
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	25.68	97.50	2,503.80	1.3848	135.02	3,467.26
6	งานตีเส้นจราจร							
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
9	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
11	ป้ายโครงการ(ถาวร)	ป้าย	1.00	2,410.63	2,410.63	1.3848	3,338.24	3,338.24
12	ป้ายโครงการ(ชั่วคราว)	ป้าย	2.00	922.73	1,845.46	1.3848	1,277.80	2,555.59
รวมค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก					386,570.84			535,323.29

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

386,570.84

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799