

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

ปริมาณงาน

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายลานปู บ้านห้วยเค็ดเหนือ หมู่ 9 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ถนนลูกรังขยายลานปู บ้านห้วยเค็ดเหนือ หมู่ 9 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

ทล - 2-203

1 กันยายน 2563

ผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ขาว 190.00 ม. หน้าเลี้ยว 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 950.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	497,125.64	Factor F
2	ป้ายโครงการก่อสร้าง 1 ป้าย		- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	497,125.64	
	คิดเป็นราคากลาง	497,125.00	
	(ใส่แผนกประเมินจัดพื้นที่หนึ่งร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.190 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,616,447.37 บาท

ประมาณราคา

(นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจ

(นายทองชัย ราชักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายธนสิทธิ์ พูลสาทรกุล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

อนุมัติ

(นางบุญไทย บุญมา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

ปฏิบัติราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง
สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
แบบเลขที่
คำนวณราคากลางโดย

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยลานปุย บ้านห้วยเค็ดเหนือ หมู่ 9 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
ถนนลูกรังซอยลานปุย บ้านห้วยเค็ดเหนือ หมู่ 9 ตำบลโนนทัน อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทัน
ทล - 2-203
นายวุฒิพงษ์ สายบุญมี นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2563

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม	ตร.ม.						
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.							
2	งานดิน	ตร.ม.	-	1.63	-	1.3607	2.22	-
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	1,140.00	10.13	11,548.20	1.3607	13.78	15,713.64
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม แล้วบดทับ	ลบ.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.	-	137.62	-	1.3607	187.26	-
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 0 ซม.							
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง	ลบ.ม.	-					
	3.1 หนา 0 ซม.	ลบ.ม.	47.50	804.73	38,224.68	1.3607	1,095.00	52,012.32
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.							
4	งานผิวทาง	ตร.ม.	950.00	307.89	292,495.50	1.3607	418.95	397,998.63
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ม.	15.00	168.04	2,520.60	1.3607	228.65	3,429.78
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	80.00	74.97	5,997.60	1.3607	102.01	8,160.93
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	190.00	61.36	11,658.40	1.3607	83.49	15,863.58
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)							
5	งานไหล่ทาง	ลบ.ม.	38.00	76.33	2,900.54	1.3607	103.86	3,946.76
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง							
6	งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.						
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)							
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.						
	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	แห่ง						
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาต่อ
9	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						
	งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก							
	9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.30 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.40 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								497,125.64

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

365,345.52

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764