

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. ภายในเขตเทศบาล สายข้างศาลาประชาคม ม.13
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจันทาก หมู่ที่ 12 ตำบลโนนสัง อำเภอนนิง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท.1 - 01
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 170.00 ม. หน้า 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 680.00 ตร.ม.

งานวางท่อระบายน้ำคสล.ชนิดปากลิ้นราง มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. จำนวน 12 ท่อน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	411,117.01	Factor F 1.3642
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	414,117.01	
	คิดเป็นราคากลาง	414,117.01	
	(สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์)		

ระยะทางดำเนินการ 0.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,435,982.41 บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศัณญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงศักดิ์ จุฑารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายอัศัณญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ

(นางพรรณิ จันทะศรี)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล. ภายในเขตเทศบาล สายข้างศาลาประชาคม ม.13

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองแวงจิวตาก หมู่ที่ 12 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท.1 - 01

คำนวณราคากลางโดย นายเกียรติศักดิ์ วันละ หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.						
	1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.						
	1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล.	ตร.ม.						
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดคอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.		1.73	-	1.3642	2.36	-
	2.2	ตร.ม.						
	2.3 งานตัดดินคันทาง	ลบ.ม.						
	2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น	ลบ.ม.						
	2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	3.1 หนา 20 ซม.	ลบ.ม.						
	3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	34.00	562.35	19,119.90	1.3642	767.16	26,083.37
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	680.00	367.36	249,804.80	1.3642	501.15	340,783.71
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	183.40	3,668.00	1.3642	250.19	5,003.89
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	48.00	83.46	4,006.08	1.3642	113.86	5,465.09
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	170.00	84.60	14,382.00	1.3642	115.41	19,619.92
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	41.00	83.71	3,432.11	1.3642	114.20	4,682.08
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.	12.00	579.03	6,948.36	1.3642	789.91	9,478.95
	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							
	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						
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อเก็บน้ำ 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						
	9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. เข้า - ออก	แห่ง						
10	งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่	แห่ง						
	กม. 0+000.00							
	ขนาด 1-1.80x1.80							
	ยาว 0.00 ม.							
รวมค่าก่อสร้าง								411,117.01

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

301,361.25

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3642

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันนยะ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทรงศักดิ์ ฐารัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศศิษฐ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

เห็นชอบ

(นายอัศศิษฐ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง