

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายแยกโรงฆ่าสัตว์ - บ้านนายสวัสดิ์ ดอนซุยแป ม.15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท.1 - 01

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 212.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 848.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	514,224.45	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	517,224.45	
	คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนบาทถ้วน)	500,000.00	

ระยะทางดำเนินการ 0.212 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,358,490.57 บาท

ประมาณราคา

(นายพิพัฒน์ ศรีหานารถ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ เคนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศฉัญญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

เห็นชอบ

(นายอัศฉัญญ์ เถาว์วัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคสล.สายแยกโรงฆ่าสัตว์ - บ้านนายสวัสดิ์ ตอนชยุแป ม.15

สถานที่ก่อสร้าง บ้านศรีสำโรง หมู่ที่ 15 ตำบลโนนสัง อำเภอนโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท.1 - 01

คำนวณราคากลางโดย นายพิพัฒน์ ศรีหารนารถ นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

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 งานถางป่าและขุดตอ (FALSE)	ตร.ม.		FALSE	-	1.3607	-	-
	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.	42.40	544.86	23,102.06	1.3607	741.39	31,434.97
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	848.00	377.90	320,459.20	1.3607	514.21	436,048.83
	4.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	28.00	179.73	5,032.44	1.3607	244.56	6,847.64
	4.3 งานรอยต่อเหือดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	56.00	90.94	5,092.64	1.3607	123.74	6,929.56
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	212.00	93.78	19,881.36	1.3607	127.61	27,052.57
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	50.00	86.88	4,344.00	1.3607	118.22	5,910.88
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.						
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.						
7	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	7.1 ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.2 ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.3 ขนาด Ø 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.4 ขนาด Ø 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
	7.5 ขนาด Ø 1.00 ม. ชั้น 3	ม.						
8	งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.60 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.80 ม. 3 แถว	แห่ง						
	8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 1 แถว	แห่ง						
	8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 2 แถว	แห่ง						
	8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด Ø 1.00 ม. 3 แถว	แห่ง						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
9	งานบ่อกักเก็บน้ำ 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								514,224.45

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

377,911.70

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ประมาณราคา



(นายพิพัฒน์ ศรีหานารถ)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจิตติพงษ์ เด่นหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอัศัญญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

เห็นชอบ



(นายอัศัญญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

อนุมัติ



(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง