

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคสล.จากวัดพรมประสิทธิ์ ถึงบ้านพ้อคำพอง ม.5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท. - 101 ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.
 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 5 กันยายน 2565
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 150.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 600.00 ตร.ม.
 งานวางท่อระบายน้ำคสล.ชนิดปากลิ้นราง มอก.ชั้น 3 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุนงานทาง	367,254.36	Factor F 1.3607
2	ป้ายโครงการ	3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	370,254.36	
	คิดเป็นราคากลาง	362,000.00	
	(สามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ระยะทางดำเนินการ 0.150 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,413,333.33 บาท

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)
 หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศัณญ์ เถาว์วัลย์)
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติพงษ์ เคนหล้า)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)
 นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศัณญ์ เถาว์วัลย์)
 ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างเสริมผิวจราจรถนนคสล.จากวัดพระประสิทธิ์ ถึงบ้านพ้อคำพอง ม.5
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนสัง อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลโนนสัง
 แบบเลขที่ แบบมาตรฐาน ถนนคสล. ท. - 101 ของกรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม สำหรับ อปท.
 คำนวณราคากลางโดย นายพิพัฒน์ ศรีหารานถ นายช่างโยธาอาวุโส

เมื่อวันที่ 5 กันยายน 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 งานถางป่าและขุดต่อ (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.	30.00	544.86	16,345.80	1.3607	741.39	22,241.73
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	600.00	377.87	226,722.00	1.3607	514.17	308,500.63
	4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	179.73	3,594.60	1.3607	244.56	4,891.17
	4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	40.00	90.94	3,637.60	1.3607	123.74	4,949.68
	4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	150.00	93.78	14,067.00	1.3607	127.61	19,140.97
5	งานไหล่ทาง							
	5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	30.00	86.88	2,606.40	1.3607	118.22	3,546.53
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.	5.00	585.53	2,927.65	1.3607	796.73	3,983.65
	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						

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคากลาง
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								367,254.36

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

269,901.05

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3607

กรรมการกำหนดราคา:

(นายเกียรติศักดิ์ วันละ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

เห็นชอบ

(นายอัศัญญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง

กรรมการกำหนดราคา:

(นายกิตติพงษ์ เคนหล้า)

ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ

(นางพรณี จันทะศรี)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสัง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอัศัญญ์ เภาวัลย์)

ปลัดเทศบาลตำบลโนนสัง