



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ

ที่ ตง. ๗๕๖๐๒/

วันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยหยี หมู่ที่ ๕

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ ที่ ๘๒/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๗ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายห้วยหยี หมู่ที่ ๕ (ช่วงที่ ๑) กว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๗๑ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๑๙.๕๐ ตร.ม. (ช่วงที่ ๒) กว้าง ๔.๕๐ เมตร ระยะทาง ๒๐๘ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๙๖ ตร.ม. ตำบลนาโง่งเหนือ อำเภอนาโง่ง จังหวัดดຣຶง รายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณาแล้ว เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ ราคาที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ ประมาณการไว้ นั้น เป็นราคาที่เหมาะสมสำหรับการก่อสร้างถนน และเป็นราคาที่เป็นธรรมแก่ผู้รับจ้าง จึงเห็นสมควรให้ใช้ราคาดังกล่าวเป็นราคากลาง รายละเอียดตามบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้างที่แนบมาพร้อมนี้

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวไมตรีจิตร์ คงมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวลัยภรณ์ เยาดำ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายสมใจ รักเรืองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็น.....

(นางสาวไมตรีจิตร์ คงมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ

ความเห็น.....

(นายสมควร จิตรแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโง่งเหนือ

สรุปผลการประเมินราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาโยงเหนือ
 กระจายตเงินสะสม ปีงบประมาณ 2563
 ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง สายทาง สายห้วยหยี หมู่ที่ 5 ตำบลนาโยงเหนือ
 อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง
 เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลนาโยงเหนือ
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2563 ระยะเวลา 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor FN	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง (A)	530,646.45	1.3822	733,459.52	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - เงินประกันผลงานหัก 0.00% ฝนชุก 1 Factor FN งานทาง 1.3822
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง....(3) = (1)+(2)			733,459.52	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้างประมาณ			732,000.00	
ตัวอักษร	เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน				

ความยาวถนน 0.279 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,623,655.91 บาท

ผู้ประมาณราคา
 (นายสมใจ รักเรืองเดช)

ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นางสาวไมตรีจิตร์ คงมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาโยงเหนือ

เห็นชอบ
 (นายสมควร จิตรแก้ว)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโยงเหนือ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นางสาวไมตรีจิตร์ คงมา) ประธานกรรมการ

(นางฉลวยอรุณ ใยดี) กรรมการ

(นายสมใจ รักเรืองเดช) กรรมการ

(.....) กรรมการ

(.....) กรรมการ

ใบประมาณราคาก่อสร้างงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
องค์การบริหารส่วนตำบลนาโยงเหนือ
งบประมาณปี 2563

สายทาง สายห้วยหยี หมู่ที่ 5 ตำบลนาโยงเหนือ

ตำบลนาโยงเหนือ

อำเภอนาโยง จังหวัดตรัง

ลักษณะโครงการ

1. ก่อสร้างถนน คสล. ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.279 กิโลเมตร ก่อสร้างจำนวน 0.279 กม.
 ผิวจราจร Concrete กว้าง 4.50 เมตร
 ไหล่ทาง 0 กว้างข้างละ - เมตร
 ช่วงที่1 กว้าง 4.5(จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+071 ระยะทาง 0.071 กม.
 ช่วงที่2 กว้าง 4.5(จาก กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+208 ระยะทาง 0.208 กม.)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
1	งานกรูยทางทางป้าขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	
2	งานปรับแก้สียแต่งคันทางเดิม	ตร.ม.	1,255.50	8.30	10,420.65	
3	งาน Benching	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
4	งานดินตัด	ลบ.ม. (ธรรมชาติ)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินขนส่ง)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
5	งานดินถม(จากดินตัด)	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
6	งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
7	งานชั้นรองพื้นทาง					
	7.1 ชนิด ลูกกรัง	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
8	งานชั้นพื้นทาง					
	8.1 ชนิด หินคลุก	ลบ.ม. (แน่น)	-	-	-	
9	งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม. (แน่น)	62.78	480.00	30,134.40	
10	งานผิวทาง					
	10.1 ชนิด คสล.หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	1,255.50	388.00	487,134.00	
	10.2 ชนิด	ตร.ม.	-	-	-	
11	งานไหล่ทาง					
	11.1 ชนิด หินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	
12	งานระบายน้ำ					
	12.1 งานท่อลอดกลม คสล.					
	12.1.1 ขนาด ϕ 0.40 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.2 ขนาด ϕ 0.60 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.3 ขนาด ϕ 0.80 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.00 ม.	ม.	-	-	-	
	12.1.4 ขนาด ϕ 1.20 ม.	ม.	-	-	-	
	12.2 งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall)					
	12.2.1 ขนาด 1- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	1,590.00	-	
	12.2.2 ขนาด 1- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.3 ขนาด 1- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.4 ขนาด 1- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.5 ขนาด 2- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.6 ขนาด 2- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.7 ขนาด 2- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.8 ขนาด 2- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.9 ขนาด 3- ϕ 0.60 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	
13	12.2.10 ขนาด 3- ϕ 0.80 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.11 ขนาด 3- ϕ 1.00 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	12.2.12 ขนาด 3- ϕ 1.20 ม. (HW +EW =)	จุด	-	-	-	
	งานป้องกันกัดเซาะ					
	13.1 งานลาดคอนกรีต หน้า 0.1C ปักแถม	ตร.ม.	-	285.00	-	
	13.2 งานปลูกหญ้าแบบ	ตร.ม.	-	-	-	
14	13.3 งาน Concrete slope protection	ตร.ม.	-	-	-	
	13.4 งานป้องกันกัดเซาะแบบ.....	ตร.ม.	-	-	-	
	งานเครื่องหมายจราจร					
	14.1 ป้ายจราจรแบบ บ-1	ชุด	-	-	-	
	14.2 ป้ายจราจรแบบ บ (บ2)	ชุด	-	-	-	
	14.3 ป้ายจราจรแบบ บ (บ3-บ36)	ชุด	-	-	-	
	14.4 ป้ายจราจรแบบ ค (ค1-ค60,ค62,ค75)	ชุด	-	-	-	
	14.5 ป้ายจราจรแบบ ค (ค61)	ชุด	-	-	-	
	14.6 ป้ายจราจรแบบ ค (ค63+ค66)	ชุด	-	-	-	
	14.7 ป้ายจราจรแบบ ค (ค64,ค67)	ชุด	-	-	-	
	14.8 ป้ายจราจรแบบ ค (ค65,ค68,ค70)	ชุด	-	-	-	
	14.9 ป้ายจราจรแบบ ค (ค69)	ชุด	-	-	-	
	14.10 ป้ายจราจรแบบ ค (ค71-ค73)	ชุด	-	-	-	
	14.11 ป้ายจราจรแบบ ค (ค74)	ชุด	-	-	-	
	14.12 ป้ายจราจรแบบ ค (ค76)	ชุด	-	-	-	
	14.13 ป้ายจราจรแบบ ค (ค77)	ชุด	-	-	-	
	14.14 ป้ายจราจรแบบ ค (ค78)	ชุด	-	-	-	
	14.15 ป้ายจราจรแบบ ค (ค1-ค10)+ค (ค76)	ชุด	-	-	-	
	14.16 ป้ายจราจรแบบ น-1	ชุด	-	-	-	
	14.17 ป้ายจราจรแบบ น-2(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	14.18 ป้ายจราจรแบบ น-2(2 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	14.19 ป้ายจราจรแบบ น-2(3 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	14.20 ป้ายจราจรแบบ น-3(1 แผ่นป้าย)	ชุด	-	-	-	
	14.21 ป้ายจราจรแบบ น-4	ชุด	-	-	-	
	14.22 ป้ายจราจรแบบ น-5	ชุด	-	-	-	
	14.23 GUARD RAIL					
	14.23.1 GUARD RAIL (หนา 2.5 มม.)	ม.	-	-	-	
	14.24 ป้ายจราจรแบบ บ-ค	ชุด	-	-	-	
	14.25 ป้ายแสดงรายละเอียดการก่อสร้าง	ชุด	-	-	-	
	14.26 TIMBER BARRICADE	ม.	-	-	-	
	14.27 งานหลักกันโค้ง คสล.	หลัก	-	-	-	
	14.28 งานหลักกิโลเมตร	หลัก	-	-	-	
	14.29 งานทาสีเครื่องหมายบนผิวทาง					
	14.29.1 ชนิดสีขาว กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	-	-	-	
	14.29.2 ชนิดสีเหลือง กว้าง 0.10 ม.	ตร.ม.	11.16	265.00	2,957.40	
15	งานอำนวยความสะดวกอื่น ๆ					
	15.1 ไฟกระพริบ โซล่าเซลล์	ชุด	-	-	-	
	15.2 ทางม้าลาย (1 แห่ง = 3.0 ตร.ม.)	แห่ง	-	-	-	
	15.3 ปุ่มสะท้อนแสง (2 หน้า)	ปุ่ม	-	-	-	
	งานป่อพัก คสล.	แห่ง	-	-	-	
	งานวางท่อใต้ทางเท้า คสล.	ม.	-	-	-	
รวมคำนวณต้นทุนงานทาง (A)					530,646.45	