



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ. ๗๘๗๐๓/๒๕๖๖ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ ๑๒ - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวนะ หมู่ที่ ๕.....

เรียน นายกอง้องการบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว และสภามิมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วประกาศเป็นข้อบัญญัติ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุนหมวด ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สาย สามแยกบ้านไสใหญ่หมู่ที่๑๒-สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวนะหมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๗ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอด สายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๒๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๔๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนสี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว คำสั่งที่ ๕๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่หมู่ที่๑๒-สามแยก บ้านนายวิจิตร เขาวนะหมู่ที่ ๕ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๕๗ เมตร ความ หนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๒๘ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง ๔๔๔,๘๒๘.๐๑ บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านไสใหญ่หมู่ที่๑๒-สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวนะหมู่ที่ ๕ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัด นครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

วาทีร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

- ๗๕๖๐๒

๐๖ +

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

นางสุพัตรา สุขดวง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวนะ หมู่ที่ 5
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 12-5 ตำบลนาแวง อำเภอดงวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

ประมาณราคากลาง เมื่อวันที่ 15 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านไสใหญ่ หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร	444,828.01	
	เขาวนะ หมู่ที่ 5		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง ราคากลาง (444,828.01 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)	444,828.01	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านไร่ใหญ่หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวง หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 157 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินหุ้มข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 628 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลสนาแวง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง, ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดกึ่งพื้นที่ชั้นทางเดิม	ตร.ม.	722.2	1.84	1,328.85	1.4019	2.58	1,862.91
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	94.2	2,723.76	256,578.19	1.4019	3,818.44	359,696.97
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	31.4	299.75	9,412.15	1.4019	420.22	13,194.89
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	628	40.73	25,578.44	1.4019	57.10	35,858.42
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	425.56	2,127.80	1.4019	596.59	2,982.96
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	593.20	593.20	1.4019	831.61	831.61
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	62.62	62.62	1.4019	87.79	87.79
8	ผ้าครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	25	12.00	300.00	1.4019	16.82	420.57
9	ยางมะตอยหยอดจอยท์ ขนาดถกล่อง 20 กิโลกรัม	ถกล่อง	3	195.00	585.00	1.4019	273.37	820.11
10	แผ่นโพน ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	25.00	75.00	1.4019	35.05	105.14
11	ไหล่ทางหินหุ้ม + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	25	422.09	10,552.25	1.4019	591.73	14,793.20
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	318	21.94	6,976.92	1.4019	30.76	9,780.94
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,392.50				4,392.50
					314,170.42		รวม	444,828.01

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

444,828.01 บาท (สี่แสนสี่หมื่นสี่พันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทหนึ่งสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านโตใหญ่หมู่ที่ 12 - สามแยกบ้านนายวิจิตร เขาวะ หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 157 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 628 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแวง

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตรม. 1.84 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,616.82 บาท

2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร บาท./ลบ.ม. 94.15 บาท

2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 12.79 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,723.76 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 150.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 50.75 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 200.75 บาท

- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.) ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 299.75 บาท

4 MESH 4 มม.@0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 33.50 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (56 กม.) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.23 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 35.73 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 40.73 บาท

หมายเหตุ

น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตรม.) = 0.987 กก./ตรม. = 0.001 ตัน./ตรม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขน ขึ้น - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 ก.ม. = 149.06 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 149.06 x 13 + 300 = 2,237.78 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,237.78 x 0.001 = 2.23 บาท/ตร.ม.

5 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,915.89 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 199.21 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 27,115.10 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,300.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 30,415.10 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 425.56 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 23,500.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 199.21 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 23,699.21 บาท

- ค่าแรงงาน ตัด ตัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 26,599.21 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 593.20 บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางหัวหินมุขข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 628 ตารางเมตร

7 งานติดตั้งคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าติดตั้งคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	24.99	บาท
- ค่าช่างหยอดหยอดจอยท์	ค่างาน เมตร ละ	13.65	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานติดตั้งคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **38.64** บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดจอยท์	20 กก.	=	195	บาท
ยางมะตอยหยอดจอยท์	1 กก.	=	9.75	บาท (150/20)
ยางมะตอยหยอดจอยท์ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง		=	1.40	กก./เมตร
ยางหยอดจอยท์ขนาด 20 กก.(1ก)	(20/1.40)	=	14.29	เมตร
เฉลี่ยค่าช่างหยอดจอยท์	1 เมตร	=	1.400 x 7.5	= 13.65 บาท/เมตร

9 งานโหล่ทางหินมุ + ทางขี้ปลง และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	190.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานขุด-ขน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.92	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กก.	98.17	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		323.09	บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานหินมุ	ค่างาน ลบ.ม. ละ	422.09	บาท

10 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 41.66	449.92	บาท
- เสาคเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 141.66	509.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 x 1.5 มม	แผ่นละ	1,130.00	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ.	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,392.5	บาท