



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนาย
แปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาแ้ว

เรียน นายกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการจัดทำร่างข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว และสภามีมติเห็นชอบร่างข้อบัญญัติฯ ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ และทางนายอำเภอฉวางได้อนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วประกาศเป็นข้อบัญญัติรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๔๙๙,๕๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๑๖๐/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ ๑๐ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๗๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๕๐๒,๖๔๗.๙๔ บาท (ห้าแสนสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ริก หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์

ผู้อำนวยการกองช่าง

- เพื่อไปขอพิจารณา

นางสุพิศรา สุขดวง

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

บาทร้อยตรี

(ประพันธ์ เพ็งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

- กทท๐๐๓

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ก หมู่ที่ 10
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ก หมู่ที่ 10	502,647.94	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	502,647.94	
สรุป	ราคากลาง ("502,647.94 บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนสองพันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้างถนน(คสล.)

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจาร์ก หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดก่อก่อขึ้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	805	1.82	1,465.10	1.4019	2.55	2,053.92
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	105	2,721.11	285,716.55	1.4019	3,814.72	400,546.03
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	35	388.70	13,604.50	1.4019	544.92	19,072.15
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	700	42.18	29,526.00	1.4019	59.13	41,392.50
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	5	418.53	2,092.65	1.4019	586.74	2,933.69
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	725.77	725.77	1.4019	1,017.46	1,017.46
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	65.43	65.43	1.4019	91.73	91.73
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	28	12.00	336.00	1.4019	16.82	471.04
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	4	195.00	780.00	1.4019	273.37	1,093.48
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	3	25.00	75.00	1.4019	35.05	105.14
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	27	489.37	13,212.99	1.4019	686.05	18,523.29
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	354	21.94	7,766.76	1.4019	30.76	10,888.22
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					355,366.75		รวม	502,647.94

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน 502,647.94 บาท (ห้าแสนสองพันหกกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายแปลก - สวนยางนางจารึก หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 175 เมตร
ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินปูข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 700ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 32.00 - 32.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดเบา บาท./ตรม. 1.82 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. 91.60 บาท

2.3 ค่าปูผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 12.69 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,721.11 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 240.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 49.70 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 289.70 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 388.70 บาท

4 MESH) 4 มม.@0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 35.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (56 กม.) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.18 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 37.18 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 42.18 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 กม. = 144.98 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 144.98 x 13 + 300 = 2,184.74 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,184.74 x 0.001 = 2.18 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 193.75 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 27,109.64 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 30,109.64 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 418.53 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 23,350.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 193.75 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 23,543.75 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 32,543.75 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 725.77 บาท/เส้น