



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นศ ๗๘๗๐๓/

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง (ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ ตำบลนาแ้ว

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ได้ประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้อนุมัติเงินจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้างงบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง (ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ ปริมาณงานขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณ ๑๑๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

ทางองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้วได้มีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๑๖๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง (ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจรกว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ตารางเมตร พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ โครงการ จำนวน ๑ ป้าย วงเงินราคากลางงบประมาณราคากลางทั้งหมด ๑ โครงการเป็นเงินงบประมาณราคากลาง ๑๑๗,๓๗๙.๔๔ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านหนองบัว หมู่ที่ ๙ - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง (ห้วยกลั้ง) หมู่ที่ ๘ ตำบลนาแ้ว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

กรรมการ

นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสุพัตรา สุขดวง
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ภาทิพย์

(ประพันธ์ เฟิงเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

- 1/๓๖๐๖

๑๖ +

(นายศรชัย แซ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(ห้วยกลิ้ง) หมู่ที่ 8
สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9-8 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีต	117,379.44	
	บ้านในช่อง(ห้วยกลิ้ง) หมู่ที่ 8		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	117,379.44	
สรุป	ราคากลาง ('117,379.44บาท) ตัวอักษร... (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านโนนช่อง(หัวขี้ผึ้ง) หมู่ที่ 8 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

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	งานเกรดกลี๋ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	160	1.82	291.20	1.4019	2.55	408.23
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	24	2,721.11	65,306.64	1.4019	3,814.72	91,553.38
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	8	388.70	3,109.60	1.4019	544.92	4,359.35
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	160	42.18	6,748.80	1.4019	59.13	9,461.14
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	1.6	418.53	669.65	1.4019	586.74	938.78
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	0	725.77	0.00	1.4019	1,017.46	0.00
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	0	65.43	0.00	1.4019	91.73	0.00
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	0	12.00	0.00	1.4019	16.82	0.00
9	ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดกล่อง 20 กิโลกรัม	กล่อง	1	195.00	195.00	1.4019	273.37	273.37
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	1	25.00	25.00	1.4019	35.05	35.05
11	หินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	5	489.37	2,446.85	1.4019	686.05	3,430.24
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	80	21.94	1,755.20	1.4019	30.76	2,460.61
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,459.29				4,459.29
					80,547.94		รวม	117,379.44

สรุป เป็นเงินงบประมาณราคากลางจำนวน

117,379.44 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสี่สิบสี่สตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ไชยรัตน์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประปาชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านหนองบัวหมู่ที่ 9 - ถนนคอนกรีตบ้านในช่อง(หัวยกตั้ง) หมู่ที่ 8 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 40 เมตร
ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีไหล่ทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

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

ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 ก.ม. = 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 ดัด 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 ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 32,543.75 บาท

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 725.77 บาท/เส้น

ความหนา 0.15 เมตร ไม่มีโหลทาง หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 160 ตารางเมตร

7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.

- ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	ค่างาน เมตร ละ	16.27	บาท
- ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ	ค่างาน เมตร ละ	13.13	บาท

รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ค่างาน ต้น ละ **29.40** บาท

หมายเหตุ

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 20 กก. = 195 บาท

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 กก. = 9.75 บาท (150/20)

ยางมะตอยหยอดรอยต่อ ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม. น้ำหนักยาง = 1.40 กก./เมตร

ยางหยอดรอยต่อขนาด 20 กก.(1กร (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 เมตร = 1.400 x 7.5 = 13.65 บาท/เมตร

8 งานหินผุ + ทางชั้นลง และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง	ค่างาน ลบ.ม. ละ	260.00	บาท
- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน	ค่างาน ลบ.ม. ละ	34.31	บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ)	20 กก.	96.06	บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน		390.37	บาท
- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย	ค่างาน ลบ.ม. ละ	99.00	บาท

9 รวมค่างานต้นทุนงานหินผุ ค่างาน ลบ.ม. ละ **489.37** บาท

10 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายถาวร)

- เหล็ก LG 1x1 x1.5 นิ้ว	จำนวน 10.8 ม. x 28.33	305.96	บาท
- เสาคเหล็กกลมดำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2 นิ้ว	จำนวน 3.6 ม. x 136.66	491.97	บาท
- เหล็กแผ่น ขนาด 1.20 x 2.40 0.108 ลบ.ม. x 2,616.82 บ.	แผ่นละ	1,128.75	บาท
- คอนกรีตสำเร็จรูปจำนวน	ค่างาน	282.61	บาท
- ค่าสีทาป้าย	ป้ายละ	250.00	บาท
- ค่าตัวสติ๊กเกอร์ตัวอักษร	ป้ายละ	1,200	บาท
- ค่าแรงงานเชื่อมโครงเหล็กทำสีและติดตั้ง	ป้ายละ	800.00	บาท
รวมค่างานต้นทุนงานป้าย	ป้ายละ	4,459.29	บาท