



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ที่ นค ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ ๘ - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ ๑๐ ตำบลนาแ้ว

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว ที่ ๑๙๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๘๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร หนาใต้ทางหินลูกรัง ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๗๒๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง 526,277.13 บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10 ตำบลนาแ้ว อำเภออ่าว จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางเพ็ญภา อูปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

- ผู้ปฏิบัติงานฝ่ายช่าง
ตอ

ว่าที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เห่งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

ผู้อำนวยการกองช่าง

18 ก.ค. 65

- 18 ก.ค. 65

(นายศรชัย แซ่ม)

นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแ้ว

18 ก.ค. 65

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8-10 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 18 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนเสริมเหล็ก(คสล.)สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลาย	526,277.13	
	คลองเพลงหมู่ที่ 10		
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	526,277.13	
สรุป	ราคากลาง ('526,277.13 บาท) ตัวอักษร... (ห้าแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรัง 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง (บาท)
1	งานเกรดเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	828	3.93	3,254.04	1.3984	5.50	4,550.45
2	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ชม.	ลบ.ม.	108	2,658.34	287,100.72	1.3984	3,717.42	401,481.65
3	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	36	660.05	23,761.80	1.3984	923.01	33,228.50
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	720	37.23	26,805.60	1.3984	52.06	37,484.95
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	6	414.22	2,485.32	1.3984	579.25	3,475.47
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	2	657.11	1,314.22	1.3984	918.90	1,837.81
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	2	76.64	153.28	1.3984	107.17	214.35
8	ผ้าครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	28	12.00	336.00	1.3984	16.78	469.86
9	ยางมะตอยหอยดอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	6	195.00	1,170.00	1.3984	272.69	1,636.13
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	4	35.00	140.00	1.3984	48.94	195.78
11	โหล่ทางหินผุ + ทางชั้น ทางเข้าบ้านและเข้าสวน	ลบ.ม.	31	612.09	18,974.79	1.3984	855.95	26,534.35
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	364	21.94	7,986.16	1.3984	30.68	11,167.85
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,000				4,000.00
					373,481.93		รวม	526,277.13

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน 526,277.13 บาท (ห้าแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายสามแยกบ้านในช่อง หมู่ที่ 8 - ป่าสงวนปลายคลองเพลง หมู่ที่ 10 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 180 เมตร

ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางด้วยหินลูกรังละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 34.00 - 34.99 บาท หากค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดคกลาง บาท./ตรม. 3.93 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,551.40 บาท

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

2.3 ค่าปุ๋ยผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 12.79 บาท

2.4 รวมค่างาน 2,658.34 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 350.00 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 50.75 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 400.75 บาท

- อัตราส่วนการยุบตัว 400.75 X 1.4 ค่างาน ลบ.ม. ละ 561.05 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 660.05 บาท

4 MESH 4 มม. @ 0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 30.00 บาท

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

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 32.23 บาท

- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท

รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 37.23 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 กม. = 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 26,300.00 บาท

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

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,499.21 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,799.21 บาท

- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 414.22 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,366.67 บาท

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

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,565.21 บาท

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

รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,465.21 บาท

ความหนา 0.15 เมตร ลงโทษทางด้วยหินหุ้มข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 720ตารางเมตร

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 657.11 บาท/เส้น

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.(1กิโล (20/1.40) = 14.29 เมตร

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

9 งานโหล่ทางหินหุ้ม + ทวงขึ้นลงทางเข้าบ้านและทางเข้าสวน และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 380.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน ค่างาน ลบ.ม. ละ 34.92 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กม. 98.17 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 513.09 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานหินหุ้ม ค่างาน ลบ.ม. ละ **612.09** บาท

10 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

11 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย 4,000.00 บาท