



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว.....

ที่ นศ. ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕..... วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕.....

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ ๕ ตำบลนาแว.....

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๖๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๔๐ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ไหล่ทางหินผู้ข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๕๖๐ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้ายงบประมาณราคากลาง 415,431 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน วิชาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

ว่าที่ร้อยตรี

(ประพันธ์ เห่งเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒๓/๖๕

- 1/คห๓๓.

(นายชาย ช่อม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

๒ ๓๐ ๖๕

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่5 ตำบลนาแว อำเภอดงหลวง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5	415,431.00	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	415,431.00	
สรุป	ราคากลาง ('415,431 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนาเทียบ พิตุลจาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 140 เมตรความหนา 0.15 เมตร

ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fb	ราคาต่อหน่วย x Fb	ราคาผลรวม (บาท)
1	งานเกรดกลี้นพื้นชั้นทางเดิม	ตร.ม.	644	3.97	2,556.68	1.3984	5.55	3,575.26
2	งานหินผุปรับพื้นชั้นทางเดิมความกว้าง 4.60 เมตร ระยะทางยาว 26 เมตร หนา 0.10 เมตร	ลบ.ม.	11.96	613.45	7,336.86	1.3984	857.85	10,259.87
3	งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.+พื้นที่ขยาย	ลบ.ม.	84	2,659.66	223,411.44	1.3984	3,719.27	312,418.56
	ทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	28	660.79	18,502.12	1.3984	924.05	25,873.36
4	ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.	ตร.ม.	560	37.26	20,865.60	1.3984	52.10	29,178.46
5	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.	เส้น	4	414.26	1,657.04	1.3984	579.30	2,317.20
6	เหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.	เส้น	1	657.19	657.19	1.3984	919.01	919.01
7	ท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว ยาว 4.00 เมตร	ท่อน	1	76.64	76.64	1.3984	107.17	107.17
8	ฝาครอบท่อพีวีซีแข็ง ชั้น 8.5 ขนาด Ø 1 นิ้ว	อัน	16	12.00	192.00	1.3984	16.78	268.49
9	ยางมะตอยหอยดอจอยท์ ขนาดกล่อ่ง 20 กิโลกรัม	กล่อ่ง	2	195.00	390.00	1.3984	272.69	545.38
10	แผ่นโฟม ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.	แผ่น	2	35.00	70.00	1.3984	48.94	97.89
11	ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง	ลบ.ม.	20	613.45	12,269.00	1.3984	857.85	17,156.97
12	ประกอบติดตั้งแบบ	ม.	284	21.94	6,230.96	1.3984	30.68	8,713.37
13	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1	4,000.00				4,000.00
					294,215.53		รวม	415,431.00

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน 415,431.00 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบเอ็ดบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนางเทียบ พิภูลงาม - คลองแห้ง หมู่ที่ 5 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 140 เมตรความหนา 0.15 เมตร
ลงไหล่ทางด้วยหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดกลาง บาท./ตร.ม. 3.97 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.

2.1คอนกรีตผสมเสร็จ บาท./ลบ.ม. 2,551.40 บาท
2.2 ค่าขนส่ง 10 ล้อ 25 กิโลเมตร บาท./ลบ.ม. 95.42 บาท
2.3 ค่าปูนผิวคอนกรีต บาท./ตร.ม. 12.84 บาท
2.4 รวมค่างาน 2,659.66 บาท

3 งานทรายหยาบรองพื้น

และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 350.00 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 10 กม. 51.28 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 401.28 บาท
- อัตราส่วนการยุบตัว 401.28 X 1.4 ค่างาน ลบ.ม. ละ 561.79 บาท
- ค่าแรงงานปรับระดับทรายรองพื้น (ความหนา 5 ซม.) ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานทรายหยาบรองพื้น ค่างาน ลบ.ม. ละ 660.79 บาท

4 MESH) 4 มม.@0.20ม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตร.ม. ละ 30.00 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (56 กม.) ค่างาน ตร.ม. ละ 2.26 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน ค่างาน ตร.ม. ละ 32.26 บาท
- ค่าแรงงาน ค่าแรงงาน ตร.ม. ละ 5.00 บาท
รวมค่างานต้นทุน WIRE MESH ค่างาน ตร.ม. ละ 37.26 บาท

หมายเหตุ

น้ำหนักตะแกรงเหล็ก (กก./ตร.ม.) = 0.987 กก./ตร.ม. = 0.001 ตัน./ตร.ม.

ค่าขนส่งตะแกรงลวดเหล็กกล้า คัดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง ชั้น - ลง คัดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 151.10 บาท/ตัน

ค่าขนส่ง = 151.10 x 13 + 300 = 2,264.30 บาท/เทียวค่าขนส่ง

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,264.3(x 0.001) = 2.26 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 201.94 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,501.94 บาท
- ค่าแรงงาน ตัด คัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 3,300.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,801.94 บาท
- ราคาเหล็ก RB 15 มม. 414.26 บาท/เส้น

6 งานเหล็กเสริม DOWEL BAR RB19 มม.

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ตัน ละ 26,366.67 บาท
- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (10 ล้อ) 75 กม. ค่างาน ตัน ละ 201.94 บาท
รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 26,568.61 บาท
- ค่าแรงงาน ตัด คัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท
รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,468.61 บาท

ลงไหล่ทางด้วยหินหุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 560 ตารางเมตร

- ราคาเหล็ก RB 19 มม. 657.19 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.(1ก: (20/1.40) = 14.29 เมตร

เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ 1 เมตร = 1.40 x 7.5 = 13.65 บาท/เมตร

8 งานไหล่ทางหินหุ + ทวางขึ้นลง และชนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ (ที่ราบ)

งานหินหุปรับพื้นชั้นทางเดิม

- ค่าวัสดุจากแหล่ง ค่างาน ลบ.ม. ละ 380.00 บาท

- ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา งานชุด-ชน ค่างาน ลบ.ม. ละ 35.22 บาท

- ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน (6 ล้อ) 20 กม. 99.23 บาท

รวมค่าวัสดุที่หน้างาน 514.45 บาท

- ค่าแรงงานปรับเกลี่ย ค่างาน ลบ.ม. ละ 99.00 บาท

รวมค่างานต้นทุนงานหินหุ ค่างาน ลบ.ม. ละ **613.45** บาท

9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำ ค่างาน เมตร ละ 21.94 บาท

10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย 4,000.00 บาท