



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ที่ นค ๗๘๗๐๓/๒๕๖๕ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณากำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายพินิจ คล่องประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิอุบล หมู่ที่ ๑

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว ที่ ๓๔๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายพินิจ คล่องประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิอุบล หมู่ที่ 1 ปริมาณงาน ขนาดผิวจราจร กว้าง ๔.๐๐ เมตร ระยะทางยาว ๑๖๕ เมตร ความหนา ๐.๑๕ เมตร ใหญ่ทางหินผุข้างละ ๐.๓๐ เมตร ทั้งสองข้างตลอดสายหรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๖๖๐ ตารางเมตร และพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า ๘ ตารางเมตร ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย งบประมาณราคากลาง 498,440.47 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายบ้านนายพินิจ คล่องประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิอุบล หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว อำเภอฉวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามรายละเอียดแบบสรุปราคากลางที่แนบมาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาเห็นชอบกับราคากลางเพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

- เพ็ญพิชิตา ๕๕๐๐  
๓๖) ✓



นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง,

เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน วิศวกร

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

ว่าที่ร้อยตรี



(ประพันธ์ เพ็ญเจริญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

19 กค ๖5

- เกษม / ผู้อำนวยการ



(นายศรชัย ชำ่ม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

19 กค ๖5

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายพินิจ คล่องประดิษฐ์ -บ้านนายมิตร สวัสดิอุบล หมู่ที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 1 ตำบลนาแว อำเภอดวาง จังหวัดนครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 19 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

หน่วย/บาท

| ลำดับที่ | รายการ  | ค่าก่อสร้าง       | หมายเหตุ |
|----------|---|-------------------|----------|
| 1        | โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.)สายบ้านนายพินิจ คล่องประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิอุบล หมู่ที่ 1 | 498,440.47        |          |
|          |   |                   |          |
|          |   |                   |          |
|          | <b>รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง</b>  | <b>498,440.47</b> |          |
| สรุป     | ราคากลาง (498,440.47 บาท) ตัวอักษร... (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)             |                   |          |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประปาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อุปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายพินิจ คลองประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิ์อุบล หมู่ที่1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 165 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินผุข้างละ 0.30 เมตร ทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 8 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเดียน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา)

| ลำดับ | รายการ  | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน<br>( บาท ) | Fn     | ราคาต่อหน่วย x Fn | ราคากลาง<br>( บาท ) |
|-------|---|-------|-------|--------------|--------------------|--------|-------------------|---------------------|
| 1     | งานเกรดกลีดยพื้นชั้นทางเดิม   | ตร.ม. | 759   | 3.97         | 3,013.23           | 1.3984 | 5.55              | 4,213.70            |
| 2     | งานหินผุปรับพื้นชั้นทางเดิมความกว้าง 4.60 เมตร ระยะทางยาว 38 เมตร หนา 0.10 เมตร | ลบ.ม. | 17.48 | 613.45       | 10,723.11          | 1.3984 | 857.85            | 14,995.19           |
| 3     | งานคอนกรีตสำเร็จรูป 240 กก./ตร.ซม.+พื้นที่ขยาย                                  | ลบ.ม. | 100.2 | 2,659.66     | 266,497.93         | 1.3984 | 3,719.27          | 372,670.71          |
|       | ทรายหยาบรองพื้น   | ลบ.ม. | 33.4  | 660.79       | 22,070.39          | 1.3984 | 924.05            | 30,863.23           |
| 4     | ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIRE MESH) 4 มม. @0.20ม.                                    | ตร.ม. | 668   | 37.26        | 24,889.68          | 1.3984 | 52.10             | 34,805.73           |
| 5     | เหล็กเสริม DOWEL BAR RB15 มม.   | เส้น  | 5     | 414.26       | 2,071.30           | 1.3984 | 579.30            | 2,896.51            |
| 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   | 24    | 12.00        | 288.00             | 1.3984 | 16.78             | 402.74              |
| 9     | ยางมะตอยหอยดจอยท์ ขนาดคกลอง 20 กิโลกรัม   | กถ่อง | 3     | 195.00       | 585.00             | 1.3984 | 272.69            | 818.06              |
| 10    | แผ่นโพน ขนาด 60x120 ซม. หนา 1 ซม.   | แผ่น  | 3     | 35.00        | 105.00             | 1.3984 | 48.94             | 146.83              |
| 11    | ไหล่ทางหินผุ + ทางชั้นลง  | ลบ.ม. | 25    | 613.45       | 15,336.25          | 1.3984 | 857.85            | 21,446.21           |
| 12    | ประกอบติดตั้งแบบ  | ม.    | 331   | 21.94        | 7,262.14           | 1.3984 | 30.68             | 10,155.38           |
| 13    | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ  | ป้าย  | 1     | 4,000.00     |                    |        |                   | 4,000.00            |
|       |   |       |       |              | 353,575.85         |        | รวม               | 498,440.47          |

สรุป เป็นเงินงบประมาณค่าก่อสร้างจำนวน

498,440.47 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุระศักดิ์ แก้วเกิด)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ ผกากรอง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานประจำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางเพ็ญภา อูปลา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน

รายการประมาณราคาต่อหน่วย

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก(คสล.) สายบ้านนายพิบูลย์ คลองประดิษฐ์ - บ้านนายมิตร สวัสดิ์ศิลป์ หมู่ที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ระยะทางยาว 165 เมตร ความหนา 0.15 เมตร ลงไหล่ทางหินผุข้างละ 0.30 เมตรทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจราจรส่วนขยายไม่น้อยกว่า 8 ตารางเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนาแว

(ใช้ราคาเฉลี่ยน้ำมัน ลิตรละ 35.00 - 35.99 บาท หาค่าขนส่ง,ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา )

1 งานเกลี่ยพื้นชั้นทางเดิม

- ขนาดกลาง บาท./ตรม. 3.97 บาท

2 คอนกรีตผสมเสร็จรูปบล็อกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม.

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

ค่าขนส่งตะแกรงเหล็กกล้า คิดจากการขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียวละ 13 ตัน

ค่าขนส่ง - ลง คิดเทียวละ = 300 บาท

ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง 56 กม. = 151.10 บาท/ตัน

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

เฉลี่ยค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน = 2,264.30 x 0.001 = 2.26 บาท/ตรม.

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 ดัด 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 ดัด และผูก ค่างาน ตัน ละ 2,900.00 บาท  
 รวมค่างานต้นทุนงานเหล็กเสริม ค่างาน ตัน ละ 29,468.61 บาท

ความหนา 0.15 เมตร ลงโหล่ทางหินปูข้างละ 0.30 เมตรทั้งสองข้างตลอดสาย หรือพื้นที่ผิวจากรางไม่น้อยกว่า 660 ตารางเมตรและพื้นที่ผิวจากรางส่วนขยายไม่น้อยกว่า 8 ตารางเมตร

|   |                      |              |            |
|---|----------------------|--------------|------------|
| - ราคาเหล็ก RB 19 มม.   |                      | 657.19       | บาท/เส้น   |
| <b>7 งานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง ความลึก 40 มม. หน้ากว้าง 25 มม.</b> |                      |              |            |
| - ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง  | ค่างาน เมตร ละ       | 16.27        | บาท        |
| - ค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ   | ค่างาน เมตร ละ       | 13.13        | บาท        |
| <b>รวมค่างานต้นทุนงานตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง</b>                    | <b>ค่างาน ต้น ละ</b> | <b>29.40</b> | <b>บาท</b> |

**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.(1กฝ)                                 | (20/1.40) | = | 14.29       | เมตร             |
| เฉลี่ยค่ายางมะตอยหยอดรอยต่อ                                   | 1 เมตร    | = | 1.400 x 7.5 | = 13.65 บาท/เมตร |

|   |    |                 |               |                                       |
|---|----|-----------------|---------------|---------------------------------------|
| <b>8 งานโหล่ทางหินปู + ทางขึ้นลง</b>        |    |                 |               |                                       |
|   |    |                 |               | และขนส่งวัสดุในพื้นที่ปกติ ( ที่ราบ ) |
| <b>งานหินปูปรับพื้นที่ชั้นทางเดิม</b>       |    |                 |               |                                       |
| - 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                                   |
| รวมค่างานต้นทุนงานหินปู                     |    | ค่างาน ลบ.ม. ละ | <b>613.45</b> | บาท                                   |
| <b>9 ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง</b>         |    | ค่างาน เมตร ละ  | 21.94         | บาท                                   |
| <b>10 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ</b>          |    | จำนวน 1 ป้าย    | 4,000.00      | บาท                                   |