

ข้อบัญญัติ 65

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพานและ ท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 1/1

โครงการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายใต้ - ชุมมหาชัย (4x22.5x0.15 m.) หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลควนพัง ประมาณราคาวันที่ 6 กรกฎาคม 2565 โดย กก.ราคากลาง (คำสั่งที่ 229/2565 ลง 7 เม.ย. 65) มีเงิน 35.00 - 35.99 บิลิตร

| ลำดับที่ | รายการ                                   | หน่วย | ปริมาณ   | ราคาต่อ<br>หน่วย | ราคาทุน    | ค่า factor f | ราคาต่อ<br>หน่วย XFF | ราคากลาง(บาท) | หมายเหตุ                 |
|----------|------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------|--------------|----------------------|---------------|--------------------------|
| 1        | งาน clearing and grubbing (ขนาดเบ)       | sq.m. | 1,173.00 | 1.85             | 2,170.05   | 1.3984       | 2.59                 | 3,034.60      | ปรับพื้นที่เดิม          |
| 2        | งาน earth embankment                     | cu.m. | 105.00   | 233.24           | 24,490.20  | 1.3984       | 326.16               | 34,247.10     | ถมดินคันทาง(แน่น)        |
| 3        | งาน R.C.pipe culverts Ø 0.40 m.          | m.    | 8.00     | 1,231.08         | 9,848.64   | 1.3984       | 1,721.54             | 13,772.34     | ท่อลอด คสล               |
| 4        | งาน sand cushion under concrete          | cu.m. | 51.00    | 494.22           | 25,205.22  | 1.3984       | 691.12               | 35,246.98     | ทรายรองพื้นทาง           |
| 5        | งาน portland cement concrete pavement    | sq.m. | 1,020.00 | 390.71           | 398,524.20 | 1.3984       | 546.37               | 557,296.24    | คอนกรีตพื้นทาง           |
| 6        | งาน construction & contraction joint     | m.    | 104.00   | 209.13           | 21,749.52  | 1.3984       | 292.45               | 30,414.53     | เพื่อหดตัว/หยุดก่อสร้าง  |
| 7        | งาน expansion joint                      | m.    | 4.00     | 296.19           | 1,184.76   | 1.3984       | 414.19               | 1,656.77      | เผื่อขยายตัว             |
| 8        | งาน crushed rock soil aggregate shoulder | cu.m. | 30.94    | 559.56           | 17,312.79  | 1.3984       | 782.49               | 24,210.20     | หินคลุกไหล่ทาง(แน่น)     |
| 9        | งาน project label                        | set   | 1.00     | 4055.82          | 4,055.82   | 1.3984       | 5,671.66             | 5,671.66      | ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ |
|          |                                          |       |          |                  | 504,541.20 |              | total                | 705,550.41    |                          |
|          |                                          |       |          |                  |            |              |                      | 705,000.00    |                          |

คิดเป็นเงินประมาณ(เจ็ดแสนห้าพันบาทถ้วน)

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1. 2. 3. 4.

ประมาณราคาเป็นเงินประมาณ ให้ใกล้เคียงความเป็นจริงมากที่สุดเท่าที่ เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่จะต้องตรวจสอบและถอดแบบประมาณราคาให้ถูกต้องตรงตามแบบสรุปรายการกำหนดและจะถือว่าความขาดตกบกพร่องในประมาณราคานั้นเป็นข้ออ้างใดๆไม่ได้ทั้งสิ้น

## รายละเอียดโครงการ /ขอแบบงาน( Project detail )

I

### ข้อบัญญัติ 65

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. (Reinforced concrete road) สายไฟ - พุ่มหาชัย ( 4x25.5x0.15) หมู่ที่ 2 ตำบลควนพัง อำเภอธวัชบุรี จังหวัดนครราชสีมา

ตามแบบรูปรายการมาตรฐานรายการข้อกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

-เขตทางกว้าง 6.00 m. คันทางกว้างไม่น้อยกว่า 4.60 m. ผิวทางกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m. ให้ต่ำกว่าข้างไม่น้อยกว่า 0.30 m. ระยะทางตลอดสายยาวไม่น้อยกว่า 400.00 m. จุดเริ่มต้นก่อสร้างจาก กม..00+000 สิ้นสุดที่ กม. 00+255 รวมระยะทางไม่น้อยกว่า 255.00 m.

-ทำการวางปากคูดอ ก่อจัดอุปสรรค เกรดปรับบดอัดขยายพื้นทางเดิม กว้างไม่น้อยกว่า 4.60 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 255.00 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 1,173.00 sq.m.

-ก่อสร้างชั้นรองพื้นทาง จาก กม.ที่ กม.00+150 - กม.00+255 กว้างไม่น้อยกว่า 4.60 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 105.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.20 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 483.00 sq.m.

ใช้ดินลูกรังปริมาณไม่น้อยกว่า 105.00cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-วางท่อ ค.ส.ล. 1- Ø 0.40 x 8.00 m. ที่ กม.00+225 พร้อมยานวอร์รถบรรทุกกลับ บดอัดแน่น

-ก่อสร้างพื้นทางคอนกรีตเสริมเหล็กกว้างไม่น้อยกว่า 4.00 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 255.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 1,020.00 sq.m. ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า 153.00 cu.m.

-ก่อสร้างให้ต่ำกว่าท้องข้าง กว้างไม่น้อยกว่าข้างละ 0.30 m. ระยะทางไม่น้อยกว่า 255.00 m. หนาไม่น้อยกว่า 0.15 m. หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 153.00 sq.m. พร้อมถมทางเชื่อมและปลายทางจุดสิ้นสุดผิวทางคอนกรีต รวมปริมาณหินคลุกทั้งหมดไม่น้อยกว่า 30.94 cu.m. บดอัดแน่นตามกำหนด

-จัดหาและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้ายติดตั้งในจุดที่กำหนดตามความเหมาะสม

.....

หมายเหตุ 1. จุดก่อสร้างแต่ละจุดอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม แต่ทั้งนี้ปริมาณงานจะต้องครบถ้วนกำหนด การเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อโครงสร้างต้องได้รับการรับรองจากผู้มีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ในความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยเป็นไปตามมาตรฐานแห่งวิชาชีพต่าง  
2. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

1 N.W. 3