

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนน คล. โดยการเสริมผิวทางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชุมชน หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวหมู หนา 0.04 ม. กว้าง 5 ม. ยาว 360 ม จาก Sta 0+725 ถึง Sta 1+313
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางไม่น้อยกว่า 1800 ตร.ม. และป้ายโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวหมู พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง ถนนชุมชน หมู่ที่ 5 ต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ อบต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

แบบเลขที่

จากพิกัด GPS Lat 17.363796 Long 102.759677

ถึง Lat 17.358891 Long 102.759453

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | 0.00 | 97.64 | 0.00 | 1.3642 | 133.20 | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิมชนทั้ง | ตร.ม. | 170.00 | 105.43 | 17,923.10 | 1.3642 | 143.83 | 24,450.69 |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถมป่าและขุดคอขนาดเบา | ตร.ม. | 0.00 | 1.76 | 0.00 | 1.3642 | 2.40 | |
| | 2.2 งานดินขุดแต่งร่องน้ำ พร้อมชนทั้ง | ลบ.ม. | 0.00 | 56.38 | 0.00 | 1.3642 | 76.91 | |
| | 2.3 งานดินและตักดินขุดพร้อมชนทั้ง | ลบ.ม. | 0.00 | 97.64 | 0.00 | 1.3642 | 133.20 | |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ | ตร.ม. | | | 0.00 | | | |
| | หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | | | | 0.00 | | | |
| | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ | ตร.ม. | | 11.14 | 0.00 | 1.3642 | 15.20 | |
| | หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | | | | | | | |
| | 3.3 งานรองพื้นทางลูกรัง | ลบ.ม. | 0.00 | 443.71 | 0.00 | 1.3642 | 605.31 | |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก | ลบ.ม. | 0.00 | 842.85 | 0.00 | 1.3642 | 1,149.82 | |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 12.00 | 554.61 | 6,655.35 | 1.3642 | 756.60 | 9,079.00 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ซุดลึกเฉลี่ย | ตร.ม. | | | | | | |
| | 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | | | | | | | |
| | 3.7 งานไหล่ทางลูกรัง | ลบ.ม. | 0.00 | 323.69 | 0.00 | 1.3642 | 441.58 | |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | | | | | | |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานราดยางแทคโค้ด | ตร.ม. | 1,800.00 | 17.02 | 30,636.00 | 1.3642 | 23.22 | 41,793.63 |
| | 4.2 งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หนา 0.04 ม. | ตร.ม. | 1,800.00 | 273.30 | 491,940.00 | 1.3642 | 372.84 | 671,104.55 |
| | 4.3 งานผิวทางคอนกรีต | ตร.ม. | 224.00 | 490.45 | 109,860.80 | 1.3642 | 669.07 | 149,872.10 |
| | 4.4 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 7.00 | 263.75 | 1,846.25 | 1.3642 | 359.81 | 2,518.65 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|-------|----------|------------|--------|----------|------------|
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| 4.5 | รอยต่อเมื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 7.00 | 192.91 | 1,350.37 | 1.3642 | 263.17 | 1,842.17 |
| 4.6 | รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 34.00 | 67.57 | 2,297.48 | 1.3642 | 92.18 | 3,134.22 |
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | | |
| 5.1 | งานวางท่อกลมพลาสติก ขนาด Ø 0.40 ม. พร้อมเทผิวทางคอนกรีต | ม. | 7.00 | 1,242.34 | 8,696.38 | 1.3642 | 1,694.80 | 11,863.60 |
| 6 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | | | | | | | |
| 6.1 | สี Traffic Paint | ตร.ม. | 81.00 | 290.00 | 23,490.00 | 1.3642 | 395.62 | 32,045.06 |
| 6.2 | Rumble Strips (3 ช่วงๆ ละ 10 แถบ) | | | | | | | |
| 6.3 | ป้ายโครงการก่อสร้างชั่วคราว 1.2x2.4 ม. | ป้าย | 1.00 | 650.00 | 650.00 | 1.3642 | 886.73 | 886.73 |
| 7 | ทำงานออกแบบและงานทดสอบวัสดุ | | | | | | | |
| 7.1 | ออกแบบ Asphalt Concrete | งาน | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 1.3642 | 6,138.90 | 6,138.90 |
| 7.2 | งานตรวจสอบ Asphalt Concrete Density | ก้อน | 8.00 | 100.00 | 800.00 | 1.3642 | 136.42 | 1,091.36 |
| 7.3 | Compression Test Std Concrete Cubes 15x15x15 cm | ก้อน | 3.00 | 30.00 | 90.00 | 1.3642 | 40.93 | 122.78 |
| 7.4 | ทดสอบสีเทอร์โมพลาสติก สีขาวและสีเหลือง | งาน | 2.00 | 150.00 | 300.00 | 1.3642 | 204.63 | 409.26 |
| | | | | | 701,035.73 | | TOTAL | 956,352.72 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง


ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม


956,352.72

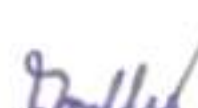
1.3642


| | | |
|--------------------------|---|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | เก้าแสนห้าหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์ | 956,352.72 |
|--------------------------|---|------------|


ขนาดหรือเนื้อที่ 1800.00 ตร.ม.
เฉลี่ยราคา 531.31 บาท/ม.

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสุกวงษ์ ช่างสาร)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายยุทธนา พลเสนา)
นายช่างโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายถาวร บุตราช)
เจ้าพนักงานการประปา

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางสาวเบญจบุษ มโหระ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

(ลงชื่อ)  อธิบดี
(นายสรชัย นุทรายขาว)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาดี

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และค่าดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนน คลส. โดยการเสริมผิวทางผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ถนนชุมชนทรัพย์ หน้า 0.04 ม. กว้าง 5 ม. ยาว 360 ม จาก Sta 0+725 ถึง Sta 1+313
หรือมีพื้นที่ผิวลาดยางไม่น้อยกว่า 1800 ตร.ม. และป้ายโครงการ หมู่ที่ 5 บ้านหนองหัวหมู พร้อมป้ายโครงการ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต.นาดี อ.เมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี

อยู่ในท้องที่จังหวัด

อุดรธานี

เขตแผนตก

ปกติ

เงินลงทุนจ่าย

0

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

6.00

%

เงินประกันผลงานหัก

0

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

9 ก.ค. 68

ราคาน้ำมันโซล่า

32.50 บาท /ลิตร

| ลำดับที่ | ชนิดของวัสดุ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าตัด / ทัด (บาท) | รวม (บาท) | ขนส่งด้วยรถบรรทุก | หมายเหตุ การอ้างอิงราคา หรือ แหล่งวัสดุ |
|----------|--------------------------------|----------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------|----------------------|--|
| 1 | ยาง CSS-1 | บ./ตัน | 31,400.00 | 620.00 | 998.25 | 35 | 0 | 32,433.25 | บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ | จากกรมทางหลวงชนบท |
| 2 | ยาง CRS-2 | บ./ตัน | 31,400.00 | 620.00 | 998.25 | 35 | 0 | 32,433.25 | บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ | จากกรมทางหลวงชนบท |
| 3 | ยาง AC 60-70 | บ./ตัน | 36,300.00 | 335.00 | 539.40 | 35 | 0 | 36,874.40 | บรรทุก 10 ล้อ + ลากพ | จากกรมทางหลวงชนบท |
| 4 | ปูนซีเมนต์ประเภท 1 | บ./ตัน | 2,336.45 | 0 | 0 | 50 | 0 | 2,386.45 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 5 | คอนกรีตผสมเสร็จรูป ลูกบาศก์ 32 | บ./ลบ.ม. | 2,485.42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,485.42 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 6 | หินผสมแอสฟัลท์คอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 0.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 7 | ทรายผสมคอนกรีต | บ./ลบ.ม. | 364.49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 364.49 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 8 | วัสดุอุดรู | บ./ลบ.ม. | 70.00 | 35 | 165.6 | 0 | 0 | 235.60 | รถบรรทุก 10 ล้อ | สืบราคา |
| 9 | วัสดุอุดรูเล็ก | บ./กก. | 51.40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.40 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 10 | ทรายถมคันทาง | บ./ลบ.ม. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 11 | ดินถมคันทาง | บ./ลบ.ม. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก แหล่งบ่อ ด.นาดี |
| 12 | เหล็ก RB 6 mm. | ตัน | 26042.01 | 0 | 0 | 80 | 4400 | 30522.01 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 13 | เหล็ก RB 9 mm. | ตัน | 25354.78 | 0 | 0 | 80 | 4400 | 29834.78 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 14 | เหล็ก RB 19 mm. | ตัน | 33196.26 | 0 | 0 | 80 | 3100 | 36376.26 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 15 | เหล็ก DB 12 mm. | ตัน | 25093.46 | 0 | 0 | 80 | 3600 | 28773.46 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จาก พาณิชนัย จ.อุดรธานี |
| 16 | ท่อกลมขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ท่อน | 390.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 390.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 17 | ท่อกลมขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ท่อน | 620.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 620.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 18 | ท่อกลมขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ท่อน | 880.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750.00 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 19 | หินกลุ่ก โรงไม้ | ลบ.ม. | 165.00 | 81 | 292.92 | 0 | 0 | 457.92 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 20 | หินฝุ่น โรงไม้ | ลบ.ม. | 104.00 | 81 | 292.92 | 0 | 0 | 396.92 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 21 | หิน 3/4" โรงไม้ | ลบ.ม. | 348.00 | 81 | 292.92 | 0 | 0 | 640.92 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 22 | หิน 1/2" โรงไม้ | ลบ.ม. | 369.75 | 81 | 292.92 | 0 | 0 | 662.67 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 23 | หิน 3/8" โรงไม้ | ลบ.ม. | 264.00 | 81 | 292.92 | 0 | 0 | 556.92 | รถบรรทุก 10 ล้อ | จากสำนักทางหลวงชนบทที่ 15 |
| 24 | ป้ายไวต์ 1.2x2.40 ม. | แผ่น | 350.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 350.00 | | สืบราคา |
| 25 | น้ำยาบ่มคอนกรีต | กก. | 588.79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 588.78 | | สืบราคา |