

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายสวนผักซอย 2 เลียบคลองบ้านลุงเมฆ หมู่ที่ 4

โดยก่อสร้างถนน คสล เลียบคลองบ้านลุงเมฆ เริ่มจากที่ดินนายวิชัย ศรีปิตักุล ถึง บ้านนายไพโรจน์ คุ้มภัย

ขนาดกว้าง 6.00 เมตร ยาว 147 เมตร หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 882 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.บ้านใหม่กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 4 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

อบต. บ้านใหม่ อำเภอสามพราณ จังหวัดนครปฐม

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

29 กรกฎาคม 2568

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ งาน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน (บาท) | Factor F | ราคาต่อหน่วย x FF | ราคากลาง |
|-------|--|-------|---------------|--------------|--------------------|-------------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดคอ | ตร.ม. | | | | | | |
| | 2.2 งานดินถมคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.3 งานทรายถมคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทางและพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่ | ตร.ม. | 400.00 | 14.27 | 5,708.00 | 1.3642 | 7,786.85 | 7,786.85 |
| | 3.2 งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 3.3 งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.4 งานพื้นทางหินคลุก | ลบ.ม. | 143.50 | 420.56 | 60,350.36 | 1.3642 | 82,329.96 | 82,329.96 |
| | 3.5 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 44.10 | 420.56 | 18,546.70 | 1.3642 | 25,301.40 | 25,301.40 |
| | 3.6 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวด ไม่ | | | | | | | |
| | 3.7 งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 3.8 งานไหล่ทางหินคลุก | ลบ.ม. | 14.50 | 420.56 | 6,098.12 | 1.3642 | 8,319.06 | 8,319.06 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก) | ตร.ม. | 882.00 | 416.13 | 367,029.89 | 1.3642 | 500,702.18 | 500,702.18 |
| | 4.2 รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 6.00 | 125.76 | 754.56 | 1.3642 | 1,029.37 | 1,029.37 |
| | 4.3 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint) | ม. | 84.00 | 40.06 | 3,365.04 | 1.3642 | 4,590.59 | 4,590.59 |
| | 4.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 147.00 | 17.95 | 2,638.65 | 1.3642 | 3,599.65 | 3,599.65 |
| | 4.5 รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง | ม. | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|--|--|------------|-------|------------|
| 5 | งานโครงสร้าง | | | | | | |
| 5.1 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | ม. | | | | | |
| 5.2 | งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | | | | | |
| 5.3 | งานท่อกกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | | | | | |
| 6 | งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | |
| 6.1 | วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก | ม. | | | | | |
| 6.2 | งานป้ายจราจร แบบ | ชุด | | | | | |
| 6.3 | งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว) | ตร.ม. | | | | | |
| 7 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | L.S. | | | | | |
| | | | | | 464,491.32 | TOTAL | 633,659.06 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

633,659.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

| | | |
|--------------------------|--|------------|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเพียง | หกแสนสามหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบเก้าบาทหกสตางค์ | 633,659.06 |
|--------------------------|--|------------|

ขนาดหรือเนื้อที่ 882.00

ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 718.43

บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

(นายธีรพล วินทะไชย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรพล วินทะไชย)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....ตรวจสอบ

(นายสุวัฒน์ วาริสดิส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวัฒน์ วาริสดิส)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ

(นายฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรดำรงค์ เชื้อนาม)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

รักษาราชการแทนปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านใหม่

.....อนุมัติ

(นายสมชาย ภูทอง)

ตำแหน่ง นายก อบต.บ้านใหม่