

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขสวัสดิ์
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ 4 ต.กุดใหญ่ อ.กุดบาก จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดใหญ่
 แบบเลขที่ 15 / 2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563
 กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2563
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 4.00 ม. ยาว 100.00 ม. ทนเฉลี่ย 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 400.00 ตร.ม.

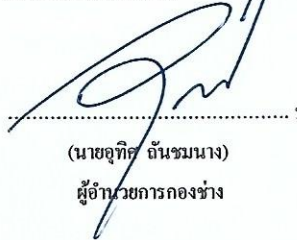
| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานต้นทุนงานทาง | 253,126.66 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 253,126.66 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (สองแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบหกสตางค์) | 253,126.66 | |


ระยะทางดำเนินการ 0.100 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,531,266.60 บาท

- คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 214 / 2563 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2563 ได้จัดทำราคากลางเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


 ประธานกรรมการ
 (นายอุทิศ อ้นชนนาง)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 เห็นชอบ
 (นายธีระศักดิ์ ศรีนนิชित्र)
 รองปลัดเทศบาลตำบลกุดใหญ่
 รักษาการแทนปลัดเทศบาลตำบลกุดใหญ่


 กรรมการ
 (นางชนิตา รัตนวงศ์)
 หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสวัสดิการสังคม


 กรรมการ
 (นายโสภณ ฉินนุก)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน


 อนุมัติ
 (นายเสงี่ยม ท้าวทิพย์)
 นายกเทศมนตรีตำบลกุดใหญ่

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขสวัสดิ์

สถานที่ก่อสร้าง บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ 4 ต.กุดไผ่ อ.กุดบาก จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดไผ่

แบบเลขที่ 15/2564 ลงวันที่ ตุลาคม 2563

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

ธันวาคม 2563

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|-------|---|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1 | งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม | | | | | | | |
| | 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรื้อรางระบายน้ำ ค.ส.ล. | ตร.ม. | | | | | | |
| 2 | งานดิน | | | | | | | |
| | 2.1 งานวางป่าและชุดคอ (FALSE) | ตร.ม. | - | FALSE | - | 1.3795 | - | - |
| | 2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 500.00 | 1.71 | 855.00 | 1.3795 | 2.36 | 1,179.47 |
| | 2.3 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.4 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 2.5 งานวัสดุคัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หนา ๖ ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| 3 | งานรองพื้นทาง และพื้นทาง | | | | | | | |
| | 3.1 หนา ๖ ซม. | ลบ.ม. | - | | | | | |
| | 3.2 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม. | ลบ.ม. | 20.00 | 875.44 | 17,508.80 | 1.3795 | 1,207.67 | 24,153.39 |
| 4 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 4.1 งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม. | ตร.ม. | 400.00 | 377.27 | 150,908.00 | 1.3795 | 520.44 | 208,177.59 |
| | 4.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 12.00 | 171.16 | 2,053.92 | 1.3795 | 236.12 | 2,833.38 |
| | 4.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 28.00 | 99.81 | 2,794.68 | 1.3795 | 137.69 | 3,855.26 |
| | 4.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 100.00 | 64.41 | 6,441.00 | 1.3795 | 88.85 | 8,885.36 |
| 5 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 5.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง | ลบ.ม. | 20.00 | 146.51 | 2,930.20 | 1.3795 | 202.11 | 4,042.21 |
| 6 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) | ตร.ม. | | | | | | |
| | 6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 7 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 7.5 ขนาด ๑ 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 8 | งานกันแฉงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.4 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.5 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.6 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 8.7 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ๑ 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคากลาง |
|--------------------|--|-------|--------|--------------|---------|----------|----------------------|-------------------|
| 9 | 8.8 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 2 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| | 8.9 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 1.00 ม. 3 แฉก | แห่ง | | | | | | |
| | งานบ่อพักรับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| 10 | 9.1 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.30 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.2 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.40 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | 9.3 สำหรับท่อกลม ค.ส.ล. ขนาด ϕ 0.60 ม. เข้า - ออก | แห่ง | | | | | | |
| | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 10.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว 0.00 ม. | | | | | | | |
| รวมก่อสร้าง | | | | | | | | 253,126.66 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

183,491.60

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3795

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2764

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขสวัสดิ์ บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ ๔

๑. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลฤๅไน

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงทางสาธารณะเป็นผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนสุขสวัสดิ์ บ้านค้อใหญ่ หมู่ที่ ๔ ตำบลฤๅไน อำเภอฤๅไน จังหวัดสุราษฎร์ธานี กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๔๐๐.๐๐ ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลฤๅไน เลขที่ ๑๕/๒๕๖๔

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๒๕๓,๑๒๖.๖๖ บาท

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๔ และ ปร.๕)

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอุทิศ ถิ่นชมนาง ประธานกรรมการ

๗.๒ นางชนิดา รัตนวงศ์ กรรมการ

๗.๓ นายโสภณ ดีบุก กรรมการเลขานุการ