แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ. 39-042 สายริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 585 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 2,970 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางดินลูกรัง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สุวรรณภูมิ ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ท่าขุนราม

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FACTOR | ราคาต่อหน่วย x FACTOR | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.00 | **งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม** | | | | | | | |
| | 1.1 งานขุดรื้อผิวทางเดิมขนทิ้ง แล้วบดทับ | ตร.ม. | 2,970.00 | 11.30 | 33,561.00 | 1.3624 | 15.40 | 45,723.51 |
| | 1.2 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 2.00 | **งานดิน** | | | | | | | |
| | 2.1 งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3.00 | **งานรองพื้นทาง พื้นทาง** | | | | | | | |
| 3.10 | **งานรองพื้นทาง** | | | | | | | |
| | 3.1(1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม(ลูกรัง) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 3.20 | **งานพื้นทาง** | | | | | | | |
| | 3.2(1) งานพื้นทางหินคลุกเสริม 8 ซม.(หลวม) | ลบ.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 3.2(2) งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึก | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | เฉลี่ย 0.15 ม.(ชั้นพื้นทางหินคลุก) Recycling | | - | - | - | - | - | - |
| 3.30 | **งานไหล่ทาง** | | | | | | | |
| | 3.3(1) งานไหล่ทางลูกรัง | ลบ.ม. | 117.00 | 254.30 | 29,753.10 | 1.3624 | 346.46 | 40,535.62 |
| 3.40 | **งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต** | | | | | | | |
| | 3.4(1) งานทรายหยาบรองใต้ผิวทางคอนกรีต | ลบ.ม. | 148.50 | 216.60 | 32,165.10 | 1.3624 | 295.10 | 43,821.73 |
| 4.00 | **งานผิวทาง** | | | | | | | |
| 4.10 | **งานไพรม์โค๊ต และแทคโค๊ต** | | | | | | | |
| | 4.1(1) งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค๊ต (Prime Coat) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.1(2) งานลาดแอสฟัลต์แทคโค๊ต (Tack Coat) | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.20 | **งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์** | | | | | | | |
| | 4.2(1) งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์สองชั้น (หิน 3/4" + 3/8") | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.30 | **งานผิวทางแบบแอสฟัลต์คอนกรีต** | | | | | | | |
| | 4.3(1) งานผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.3(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา....ซม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 4.3(3) งาน PARA ASPHALT CONCRETE หนา....ซม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 4.40 | **งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต** | | | | | | | |
| | 4.4(1) งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ซม.(ใช้ตะแกรงเหล็ก ) | ตร.ม. | 2,970.00 | 277.90 | 825,363.00 | 1.3624 | 378.61 | 1,124,474.55 |
| | 4.4(2) รอยต่อเผื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT) | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | ยอดยกไป | | | | 920,842.20 | | | 1,254,555.41 |

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ. 39-042 สายริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 585 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 2,970 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางดินลูกรัง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สุวรรณภูมิ ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ท่าขุนราม

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FACTOR | ราคาต่อหน่วย x FACTOR | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ยอดยกมา | | | | 920,842.20 | | | 1,254,555.41 |
| | 4.4(3) รอยต่อเผื่อหดตามขวาง | ม. | 285.00 | 142.10 | 40,498.50 | 1.3624 | 193.60 | 55,175.16 |
| | (CONTRACTION JOINT) | | - | | | | | |
| | 4.4(4) รอยต่อตามยาว | ม. | 585.00 | 53.30 | 31,180.50 | 1.3624 | 72.62 | 42,480.31 |
| | (LONGTUDINAL JOINT) | | | | | | | |
| 5.00 | **งานโครงสร้าง** | | | | | | | |
| 5.10 | **งานท่อกลม คสล.มอก.ชั้น3** | | | | | | | |
| | 5.1(1) ขนาด Ø 0.30 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.1(2) ขนาด Ø 0.40 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.1(3) ขนาด Ø 0.60 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.1(4) ขนาด Ø 0.80 ม. | ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 5.1(5) ขนาด Ø 1.00 ม. | ม. | - | | - | - | - | - |
| 6.00 | **งานตีเส้นจราจร** | | | | | | | |
| | 6.1 สีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง กว้าง 0.15 ม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| | 6.2 สีเทอร์โมพลาสติกสีขาว กว้าง 0.10 ม. | ตร.ม. | - | - | - | - | - | - |
| 7.00 | **งานจราจรสงเคราะห์** | | | | | - | | |
| | **7.1 งานปรับปรุง** | | | | | | | |
| | 7.1.1 ป้ายจราจรแบบ ต | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.1.2 ป้ายจราจรแบบ น | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.1.3 ป้ายจราจรแบบ บ | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.1.4 หลักนำโค้ง | หลัก | - | - | - | - | - | - |
| | 7.1.5 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.1.6 หลักกม. | หลัก | - | - | - | - | - | - |
| | **7.2 งานทดแทน** | | | | | | | |
| | 7.2.1 ป้ายจราจรแบบ ต.1-ต.27,ต.31-ต.60,ต.75 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.2 ป้ายจราจรแบบ บ.1 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.3 ป้ายจราจรแบบ น.1 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.4 ป้ายจราจรแบบ ต.63+ต.66 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.5 ป้ายจราจรแบบ น.3 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.6 หลักนำโค้ง | หลัก | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.7 ไฟกระพริบ DIA 300 มม. | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.8 หลัก กม. | หลัก | - | - | - | - | - | - |
| | 7.2.9 ป้ายกำหนดน้ำหนักบรรทุก บ.33 | ชุด | - | - | - | - | - | - |
| | ยอดยกไป | | | | 992,521.20 | | | 1,352,210.88 |

แบบสรุปราคากลางงานซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก รหัสทางทางหลวงท้องถิ่น กพ.ถ. 39-042 สายริมคลองสวนหมาก หมู่ที่ 5

ปริมาณงาน ปรับปรุงผิวจราจรลาดยางเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร ระยะทางรวม 585 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 2,970 ตารางเมตร พร้อมลงลูกรังไหล่ทางดินลูกรัง กว้างเฉลี่ยข้างละ 0.50 เมตร พร้อมป้ายโครงการ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 5 บ้านใหม่สุวรรณภูมิ ตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงพชร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม อำเภอเมืองกำแพงเพชร จังหวัดกำแพงเพชร

แบบเลขที่ ตามแบบที่ อบต.ท่าขุนราม

ประมาณการเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561 คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2561

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FACTOR | ราคาต่อหน่วย x FACTOR | ราคากลาง |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ยอดยกมา | | | | 992,521.20 | | | 1,352,210.88 |
| 8.00 | งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง | เหมาจ่าย | - | - | - | - | - | - |
| 9.00 | งานป้ายโครงการ | ชุด | 1:00 | 3,000.00 | 3,000.00 | 1.0000 | 3,000.00 | 3,000.00 |
| | | | | | 995,521.20 | | TOTAL | 1,355,210.88 |

| | | |
|---|---|---|
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานบำรุงรักษาซ่อมแซมถนน | = | 995,521.20 |
| ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| ค่า FACTOR F = งานทาง | = | 1.3624 |

| | | |
|---|---|---|
| ปรับราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินงบประมาณ | หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน | 1,355,000.00 |

ขนาดหรือเนื้อที่ 2,970.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 456.23 บาท/ตร.ม.

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายมานพ จิวเดช)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวชมภู ทาริยะวงค์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวอรวรรณ ดาวสุข)
นักพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางน้ำเชื่อม สิงห์แก้ว)
นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายภาราดร บาตรโพธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นางสาวพวงรัตน์ ศรีม่วง)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม

ลงชื่อ..... เห็นชอบ
(นายสมชาย เทพยุหะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม

ลงชื่อ..... อนุมัติ
(นายประจวบ ชุมภู)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าขุนราม