



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ที่ ๑๐๐/๒๕๖๓ วันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓
เรื่อง กำหนดราคากลางก่อสร้าง

กรมการช่าง แขวงคลัง
ที่ ๕๕๗
ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓
เวลา ๑๕.๕๐
ผู้รับ

เรียน ปลัดเทศบาล

ตามคำสั่งที่ ๓๘๙ / ๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และกฎหมายกระทรวงวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุโดยวิธีเฉพาะเจาะจง วงเงินการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ และวงเงินการจัดซื้อจัดจ้างในการแต่งตั้งผู้ตรวจรับพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล.ภายในชุมชนบ้านท่าซึก หมู่ ๖ ตำบลท่าค้อย โดยให้ปฏิบัติตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวรายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าซึก

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันพิจารณาราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าวแล้ว โดยพิจารณาจากการประมาณการค่าก่อสร้างของกองช่างเทศบาลตำบลท่าซึก ประมาณราคากลางเมื่อ ๒ เมษายน ๒๕๖๓ วงเงินค่าก่อสร้าง ๘๗๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) (ได้แนบรายละเอียดประมาณการมาพร้อมบันทึกนี้) เป็นราคากลางเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาต่อไป

เรียน นายกเทศมนตรี
- เพื่อโปรดทราบ
- ด่วนในเช้าวันจันทร์ที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๓
ที่เทศบาลตำบลท่าซึก ๓๐/๖
(นายภราดร เวทยานุกุล)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าซึก
๗ เม.ย. ๖๓

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายวัลลภ สงเล่า)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสุวรรณ์ หล้าบุตร)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเฉลิมพล ยี่สาร)

จวิ้นพิมพ์พิมพ์
(นางนฤมล กิจพัชรสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าซึก

แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในชุมชนบ้านท่าซึก
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบ้านท่าซึก หมู่ 6 ต.ท่าคอกย อ.ท่ายาง จ.เพชรบูรณ์
 ปริมาณงาน ผิวจราจร คอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 ม. ระยะทาง 390.00 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าซึก

แบบเลขที่ กข. 27 / 2563

คำนวณราคาากลางเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563


| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------------|---|
| 1 | ค่างานดินทุนงานทาง | 897,408.05 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ปกติ |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้าง | 897,408.05 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ (แปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) | 875,000.00 | |

ระยะทางดำเนินการ 0.390 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 2,243,589.74 บาท


คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

ตามคำสั่งที่ 389/2562 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562


 (นายวิมลมา สง่า)

ประธานกรรมการ

รักษาการผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ

(นายสุวรรณ์ หล้าบุตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน



กรรมการ

(นายเฉลิมพล ยี่สาร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนน คสล. ภายในชุมชนบ้านท่าซึก
 สถานที่ก่อสร้าง ชุมชนบ้านบ้านท่าซึก หมู่ 6 ต.ท่าคอก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลท่ายาง
 แบบเลขที่ กท. 27 / 2563
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2563

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|-------|---|-------|----------|--------------|------------|--------|----------------------|------------|
| 1 | งานปรับปรุงโครงสร้างทาง | | | | | | | |
| | 1.1 งานวางป่าและชุดตอ (FAISF) | ตร.ม. | - | FAISF | - | 1.3347 | - | - |
| | 1.2 งานรีดผิวลาดยางเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.3 งานรีดผิวคอนกรีตเดิม | ตร.ม. | | | | | | |
| | 1.4 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม | ตร.ม. | 1,560.00 | 1.60 | 2,496.00 | 1.3347 | 2.14 | 3,331.41 |
| | 1.5 งานตัดดินคันทาง | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.6 งานดินถมคันทาง บดอัดแน่น | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.7 งานวัสดุตัดเลือก (ลูกรัง) บดอัดแน่น หน้า 20 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.8 หน้า 20 ซม. | ลบ.ม. | | | | | | |
| | 1.9 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หน้า 5 ซม. | ลบ.ม. | 78.00 | 692.32 | 54,000.96 | 1.3347 | 924.04 | 72,075.08 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หน้า 15 ซม. | ตร.ม. | 1,560.00 | 352.34 | 549,850.40 | 1.3347 | 470.27 | 733,618.39 |
| | 2.2 งานรอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint) | ม. | 52.00 | 169.45 | 8,811.40 | 1.3347 | 226.16 | 11,760.58 |
| | 2.3 งานรอยต่อหดตามขวาง (Contraction Joint) | ม. | 260.00 | 80.13 | 20,833.80 | 1.3347 | 106.95 | 27,806.87 |
| | 2.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint) | ม. | 390.00 | 77.37 | 30,174.30 | 1.3347 | 103.27 | 40,273.64 |
| 3 | งานไหล่ทาง | | | | | | | |
| | 3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง | ลบ.ม. | | | | | | |
| 4 | งานตีเส้นจราจร | | | | | | | |
| | 4.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง) งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว) | ตร.ม. | | | | | | |
| 5 | งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 5.1 ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.2 ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.3 ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.4 ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 5.5 ขนาด \varnothing 1.00 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| 6 | งานกำแพงปากท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 6.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.4 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.5 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.6 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.80 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.7 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 1 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.8 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 2 แถว | แห่ง | | | | | | |
| | 6.9 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 1.00 ม. 3 แถว | แห่ง | | | | | | |

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|----------------|---|-------|-------|--------------|----------|--------|----------------------|------------|
| 7 | งานท่อพท์รับน้ำ คอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 7.1 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.30 ม. เจ้า - ลอก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.2 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.40 ม. เจ้า - ลอก | แห่ง | | | | | | |
| | 7.3 สำหรับท่อกลม คสล. ขนาด \varnothing 0.60 ม. เจ้า - ลอก | แห่ง | | | | | | |
| 8 | งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 8.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็กก่อสร้างใหม่ | แห่ง | | | | | | |
| | กม. 0+000.00 | | | | | | | |
| | ขนาด 1-1.80x1.80 | | | | | | | |
| | ยาว - ม. | | | | | | | |
| 9 | งานอื่นๆ | | | | | | | |
| | 9.1 ป้ายโครงการ | ป้าย | 1.00 | 6,400.00 | 6,400.00 | 1.3347 | 8,542.08 | 8,542.08 |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 897,408.05 |

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

| |
|------------|
| 665,966.86 |
| 0.00 |

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

| |
|--------|
| 1.3347 |
| 1.2491 |

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม