



ค. 674

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. 52773 /

วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 /

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ 634/2560 ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ.2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ กว้าง 2.50 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 216 ตารางเมตร และลงดินถมปรับระดับ กว้าง 2.80 เมตร ยาว 86 เมตร สูง 0.30 เมตร ปริมาตร ดินถมก่อนบดทับแน่นไม่น้อยกว่า 108.36 ลูกบาศก์เมตร ไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สองข้าง ทางยาวข้างละ 86 เมตร จำนวน 7.74 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำโครงการและป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ 143,200 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ จะดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคาากลางตามการประมาณราคาตามแบบ ปร.5 และปร.4 ลงวันที่ 1 ธันวาคม 2560 โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ กว้าง 2.50 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 216 ตารางเมตร และลงดินถมปรับระดับ กว้าง 2.80 เมตร ยาว 86 เมตร สูง 0.30 เมตร ปริมาตรดินถมก่อนบดทับแน่นไม่น้อยกว่า 108.36 ลูกบาศก์เมตร ไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สองข้างทางยาวข้างละ 86 เมตร จำนวน 3.87 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำโครงการและป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน ราคาากลางที่กำหนด 138,400 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางศวิณันท์ บุญเกิด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

ความเห็น.....
เห็นชอบตามที่ขอมา

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

- เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรธนา นาคมะเรียง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560

| ลำดับที่ | รายการ | รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท) | Factor F. | ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|----------|------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|--------------------------------------|
| 1 | ประเภทงานอาคาร | | | | |
| 2 | ประเภทงานทาง | 101,603.39 | 1.3624 | 138,424.46 | ราคาต่อ ตร.ม. |
| 3 | ประเภทงานชลประทาน | | | | 640.85 |
| 4 | ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | |
| | เงื่อนไข | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % | | | | |
| | เงินประกันผลงาน 0 % | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | |
| สรุป | รวมเป็นค่าก่อสร้าง | | | 138,424.46 | |
| | คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ | | | 138,400.00 | |
| | ตัวอักษร | | | | หนึ่งแสนสามหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายสันติ มรกต

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

นางศวิณันท์ บุญเกิด

กรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

นายदनัย ศรีถาวร

กรรมการ

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนางตุ้ย บ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 2.50 เมตร ยาว 86 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 216 ตารางเมตร และลงดินถม ปรับระดับ กว้าง 2.80 เมตร ยาว 86 เมตร

สูง 0.30 เมตร ปริมาตรดินถมก่อนบดทับไม่น้อยกว่า 108.36 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประเภทของไหล่ทาง หินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สองข้างทางยาวข้างละ 86 เมตร จำนวน 3.87 ลบ.ม.

ประมาณการ วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ตุลาคม ประจำปี 2560 และใช้บัญชีค่าแรง

ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ค่าวัสดุ ต่อหน่วย | ค่าแรงงาน ต่อหน่วย | รวมเงิน (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|--------|----------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------------|
| 1 | งานดินคันทาง | | | | | | |
| 1.1 | งานปรับเกลียวทางเดิม งานขุดป่าถางต่อขนาดเบา | ตร.ม. | 240.80 | | 1.68 | 404.54 | จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา |
| | งานดินถมปรับระดับ สูง 0.30 ม. | ลบ.ม. | 108.36 | | 88.08 | 9,544.35 | ราคาท้องถิ่น |
| 2 | งานโครงสร้าง และผิวจราจร | | | | | | |
| 2.1 | งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม) | ลบ.ม. | 10.75 | 406.54 | 99.00 | 5,434.56 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2.2 | คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day) | ลบ.ม. | 32.25 | 1,822.43 | 306.00 | 68,641.87 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2.3 | ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต | เมตร | 172.00 | | 6.00 | 1,032.00 | ราคาท้องถิ่น |
| 2.4 | ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง | เมตร | 86.00 | | 20.60 | 1,771.60 | จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา |
| 2.5 | งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m. | ตร.ม. | 215.00 | 28.50 | 5.00 | 7,202.50 | จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ |
| 2.6 | งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm. | เส้น | 4.30 | 433.00 | | 1,861.90 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2.7 | งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm. | เส้น | | 195.95 | | - | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2.8 | ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm. | ตัน | 0.294 | | 2,900.00 | 852.60 | จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ |
| 2.9 | ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm. | ตัน | | | 3,300.00 | - | จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ |
| 2.10 | โหมกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม. | ม. | 2.50 | 10.41 | | 26.03 | ราคาท้องถิ่น |
| 2.11 | แอสฟัลท์ | ลิตร | 27.00 | 35.00 | | 945.00 | ราคาท้องถิ่น |
| 2.12 | งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม) | ลบ.ม. | 3.87 | 320.31 | 99.00 | 1,622.73 | หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก |
| 2.13 | ค่าบ่มคอนกรีต | ตร.ม. | 215.00 | | 8.73 | 1,876.95 | จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา |
| 3 | งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตร.ม. | | | | | | |
| 3.1 | งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ(หลวม) | ลบ.ม. | 0.05 | 406.54 | 99.00 | 25.28 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 3.2 | คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day) | ลบ.ม. | 0.15 | 1,822.43 | 306.00 | 319.26 | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 3.3 | งานเหล็กเสริม wm.4mm.@0.10x0.30m. | ตร.ม. | 1.00 | 28.50 | 5.00 | 33.50 | จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ |
| 3.4 | ค่าบ่มคอนกรีต | ตร.ม. | 1.00 | | 8.73 | 8.73 | จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา |
| | รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต | | | | | 101,603.39 | |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

นายสันติ มรกต

ประธานกรรมการ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

นางศรินทร์ นุญเกิด

กรรมการ

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)

นายศุนย์ ศรีถาวร

กรรมการ

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

รายการประมาณราคา ใหล่ทางหินคลุก ราคาต่อหน่วยหินคลุก 1 ลบ.ม. (คิวหลวม)

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการ วันที่ 1 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2560 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ตุลาคม ประจำปี 2560

และใช้บัญชีค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง ใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

รถบรรทุก 10 ล้อ (ไม่เกิน 25 ตัน) ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

| ลำดับ | รายละเอียด | รวมเป็นเงิน | หน่วย (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--|-------------|-------------|--------------------|
| 1 | หินคลุก จากโรงม่ 1 ตัน ราคา 118.38 บาท หินคลุก 1 ลบ.ม. เท่ากับ 1.50 ตัน | 177.57 | บาท | ราคาพาณิชย์จังหวัด |
| 2 | ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. ถึงหน้างาน | 118.60 | บาท | |
| 3 | ค่าผสม (Blend) | 24.14 | บาท | |
| 4 | รวม (1)+(2)+(3) | 320.31 | บาท | |
| | รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนใหล่ทางหินคลุก | 320.31 | บาท | |
| | | 320.31 | | |

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ/ตรวจสอบ

(นายสันติ มรกต)

ผู้อำนวยการกองช่าง