



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. ๕๒๗๗๓ /

วันที่ ๙ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายพนม ไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ ๗๓๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายพนม ไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านโพธิ์ จำนวน ๒ ช่วง ได้แก่ ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๗๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม ๒ จุด รวม ๑๕๗.๓๐ ตารางเมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ช่วงที่ ๑ ไม่น้อยกว่า ๕๐๗.๓๐ ตารางเมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕ เมตร ยาว ๒๙๒ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร และมีส่วนขยายเพิ่ม ๔ จุด รวม ๑๔๗.๗๕ ตร.ม. หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการ ช่วงที่ ๒ ไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๗.๗๕ ตารางเมตร พร้อมลงหินคลุกไหล่ทาง สองข้างทาง รายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ ยาว ๗๐ เมตร กว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรหินคลุกจำนวนไม่น้อยกว่า ๖.๓๐ ลบ.ม.

ช่วงที่ ๒ ยาว ๒๙๒ เมตร กว้างเฉลี่ย ๐.๓๐ เมตร หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ เมตร ปริมาตรหินคลุกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๖.๒๘ ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๒๒๑,๓๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) เงินสะสมที่ใช้สมทบจำนวน ๖๒๕,๕๐๐ บาท และงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาล จำนวน ๕๙๕,๘๐๐ บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตาม แบบ ปร.๕ และปร.๔ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยบ้านนายพนม ไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ้านโพธิ์ โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน ราคากลางที่กำหนด ๑,๒๔๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)

ความเห็น.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางมลิวรรณ สัมสาย)
ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์
ความเห็น.....
.....

(ลงชื่อ).....
(นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง)
ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

- คำสั่งนายกเทศมนตรี
เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....
(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคา ถนน คสล.ซอยบ้านนายพนมไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว บ้านมะค่าพัฒนา ม. 10

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายพนมไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว บ้านมะค่าพัฒนา ม. 10 ตำบลบ้านโพธิ์
อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	912,368.41	1.3624	1,243,010.72	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,243,010.72	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,243,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยบ้านนายพนมไปบ้านนางรำเพย คำศรีแก้ว หมู่ที่ 10

ปร.4 (1/2)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายพนมไปบ้านนางรำเพย บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คสล. ช่วงที่ 1 กว้าง 5 เมตร ยาว 70 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 2 จุด รวม 157.30 ตร.ม

หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการช่วงที่ 1 ไม่น้อยกว่า 507.30 ตารางเมตร ช่วงที่ 2 กว้าง 5 เมตร ยาว 292 เมตร

หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 4 จุด รวม 147.75 ตร.ม หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการช่วงที่ 2

ไม่น้อยกว่า 1,607.75 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำโครงการ

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

ประเภทของไหล่ทาง ช่วงที่ 1 หินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร สองข้างทาง ยาวข้างละ 70 เมตร รวมจำนวน 6.30 ลบ.ม.

ช่วงที่ 2 หินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร สองข้างทาง ยาวข้างละ 292 เมตร รวมจำนวน 26.28 ลบ.ม.

ประมาณการ วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม 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 ช่วงที่ 1						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางต่อขนาดเบา	ตร.ม.	392.00		1.69	662.48	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร ช่วงที่ 1						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	17.50	406.54	99.00	8,846.95	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	52.50	1,908.88	306.00	116,281.20	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	140.00		6.00	840.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	70.00		20.60	1,442.00	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	350.00	28.50	5.00	11,725.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	7.00	428.59		3,000.13	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	7.00	194.55		1,361.85	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.156		2,900.00	452.40	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.062		3,300.00	204.60	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โพนกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	5.00	10.41		52.05	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	70.00	35.00		2,450.00	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	6.30	320.45	99.00	2,642.54	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
3	งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 157.30 ตร.ม. ช่วงที่ 1						
3.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	7.86	406.54	99.00	3,973.54	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	23.595	1,908.88	306.00	52,260.09	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	157.30	28.50	5.00	5,269.55	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.4	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	1.80	428.59		771.46	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.5	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	1.80	194.55		350.19	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.6	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.040		2,900.00	116.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.7	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.016		3,300.00	52.80	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
1	งานดินคันทาง ช่วงที่ 2						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางต่อขนาดเบา	ตร.ม.	1,635.02		1.69	2,763.48	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
2	งานโครงสร้าง และฝัวจราจร ช่วงที่ 2						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	73.000	406.54	99.00	36,904.42	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	219.000	1,908.88	306.00	485,058.72	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	584.00		6.00	3,504.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	292.00		20.60	6,015.20	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	1,460.00	28.50	5.00	48,910.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	29.20	428.59		12,514.83	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	29.20	194.55		5,680.86	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.651		2,900.00	1,887.90	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.259		3,300.00	854.70	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โฟมกันรอยต่อ หน้า 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	25.00	10.41		260.25	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	200.00	35.00		7,000.00	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหลทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	26.28	320.45	99.00	11,023.15	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหลทางหินคลุก
3	งานโครงสร้าง และฝัวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 147.75 ตร.ม. ช่วงที่ 2						
3.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	7.38	406.54	99.00	3,730.88	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	22.16	1,908.88	306.00	49,081.74	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	147.75	28.50	5.00	4,949.62	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.4	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	1.00	428.59		428.59	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.5	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	1.00	194.55		194.55	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.6	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.022		2,900.00	63.80	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.7	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.008		3,300.00	26.40	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
4	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	2,115.05		8.87	18,760.49	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	รวมเงินค่าต้นทุนงานฝัวจราจร					912,368.41	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)

รายการประมาณราคา ใหล่ทางหินคลุก ราคาต่อหน่วยหินคลุก 1 ลบ.ม. (คิวหลวม)

หน่วยงาน กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา


ประมาณการ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม 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)	24.28	บาท	
4	รวม (1)+(2)+(3)	320.45	บาท	
	รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนใหล่ทางหินคลุก	320.45	บาท	

(ลงชื่อ)

 ผู้ประมาณการ/ตรวจสอบ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา