



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. 52773 /

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยรอยต่อสามแยกบายพาส ไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ 732/2560 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ.2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขอยรอยต่อสามแยกบายพาส ไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) กว้าง 5 เมตร ยาว 452 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มจำนวน 10.40 ตร.ม. หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,270.40 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุกหนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร (หรือตามสภาพเดิม) ปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 42.03 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด งบประมาณที่ตั้งไว้ 1,322,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) เงินสะสมที่ใช้สมทบจำนวน 676,300 บาท และงบประมาณที่ขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลจำนวน 645,700 บาท โครงการตามมาตรการสนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น (Matching Fund)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบปร.5 และปร.4 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 โครงการก่อสร้างถนน คสล.สายทางบ้านแสนเมือง หมู่ที่ 7 ไปสาย ฉ ตำบลบ้านโพธิ์พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน ราคากลางที่กำหนด 1,344,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางจตุพร ภริตพรพันธ์)

ความเห็น.....
รองนายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

คำสั่งนายกเทศมนตรี

- เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาถนน คสล.ขอยรอยต่อ สามแยกบายพาสไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา ม. 10

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล.ขอยรอยต่อ สามแยกบายพาสไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา ม.10

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	986,908.82	1.3624	1,344,564.58	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,344,564.58	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,344,000.00	
ตัวอักษร		หนึ่งล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยรอยต่อสามแยกบายพาสไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 5 เมตร ยาว 452 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มจำนวน 10.40 ตร.ม

หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,270.40 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายแนะนำโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

ประเภทของไหล่ทาง หินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร สองข้างทาง ยาวข้างละ 452 เมตร รวมจำนวน 42.03 ลบ.ม.

ประมาณการ วันที่ 5 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						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางตอขนาดเบา	ตร.ม.	2,531.40		1.69	4,278.07	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	113.00	406.54	99.00	57,126.02	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	339.00	1,908.88	306.00	750,844.32	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	904.00		6.00	5,424.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	452.00		20.60	9,311.20	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	2,260.00	28.50	5.00	75,710.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	45.20	428.59		19,372.27	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	45.20	194.55		8,793.66	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	1.00		2,900.00	2,900.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.40		3,300.00	1,320.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โพนกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	45.00	10.41		468.45	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	275.00	35.00		9,625.00	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	40.68	320.45	99.00	17,063.23	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
3	งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 10.40 ตร.ม.						
3.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	0.52	406.54	99.00	262.88	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีต (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	1.56	1,908.88	306.00	3,455.21	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	10.40	28.50	5.00	348.40	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.4	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	0.80	428.59		342.87	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.5	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.017		2,900.00	49.30	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.6	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	0.18	320.45	99.00	75.50	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
3.7	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	2,270.40		8.87	20,138.45	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					986,908.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)

ประมาณราคาก่อสร้าง ถนน คสล. ซอยรอยต่อ สามแยกบายพาสไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา

ปร.4

พื้นที่ก่อสร้าง ซอยรอยต่อสามแยกบายพาสไปสาย ฉ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ภูมิพลจักรจร คสล. กว้าง 5 เมตร ยาว 452 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่มจำนวน 10.40 ตร.ม

หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,270.40 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์
 พร้อมป้ายแนะนำโครงการ และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ชุด

กทของไหล่ทาง หินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.30 เมตร สองข้างทาง ยาวข้างละ 452 เมตร รวมจำนวน 42.03 ลบ.ม.

ดำเนินการ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน ธันวาคม ประจำปี 2560 และใช้บัญชีค่าแรง

ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 27.00 - 27.99 บาท/ลิตร

รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
งานดินคันทาง						
งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางตอขนาดเบา	ตร.ม.	2,531.40		1.69	4,278.07	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
งานโครงสร้าง และผิวจราจร						
งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	113.00	406.54	99.00	57,126.02	ราคาพาณิชย์จังหวัด
คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	339.00	1,908.88	306.00	750,844.32	ราคาพาณิชย์จังหวัด
ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	904.00		6.00	5,424.00	ราคาท้องถิ่น
ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	452.00		20.60	9,311.20	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	2,260.00	28.50	5.00	75,710.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	45.20	428.59		19,372.27	ราคาพาณิชย์จังหวัด
งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	45.20	194.55		8,793.66	ราคาพาณิชย์จังหวัด
ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	1.00		2,900.00	2,900.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน	0.40		3,300.00	1,320.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
โม่กันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	45.00	10.41		468.45	ราคาท้องถิ่น
แอสฟัลท์	ลิตร	275.00	35.00		9,625.00	ราคาท้องถิ่น
งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	40.68	320.45	99.00	17,063.23	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 10.40 ตร.ม.						
งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	0.52	406.54	99.00	262.88	ราคาพาณิชย์จังหวัด
คอนกรีต (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	1.56	1,908.88	306.00	3,455.21	ราคาพาณิชย์จังหวัด
งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	10.40	28.50	5.00	348.40	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	0.80	428.59		342.87	ราคาพาณิชย์จังหวัด
ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.017		2,900.00	49.30	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	0.18	320.45	99.00	75.50	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	2,270.40		8.87	20,138.45	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					986,908.82	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสุพมิตร กอบัวกลาง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจตุพร ภริตพรพันธุ์)