



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. 52773 /

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายเหลื่อ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ 705/2560 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายเหลื่อ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ รายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 133 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 51 เมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 527.50 ตารางเมตร ไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สองข้างทางทั้ง 2 ช่วง ยาวรวมข้างละ 184 เมตร จำนวน 8.28 ลบ.ม. รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการจำนวน 1 ชุด กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน งบประมาณที่ตั้งไว้ 307,800 บาท (สามแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบปร.5 และปร.4 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561, โครงการก่อสร้างถนน คสล.ซอยบ้านนายเหลื่อ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยกำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 60 วัน , ราคากลางที่กำหนด 311,700 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรรศนะ ทับจะบก)

ความเห็น.....

รองนายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเร็ง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

- คำสั่งนายกเทศมนตรี

เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. ขอยบ้านนายเหลื่อ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ขอยบ้านนายเหลื่อ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 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	228,841.89	1.3624	311,774.19	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			311,774.19	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			311,700.00	
ตัวอักษร	สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทรศนะ ทับจะบก)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยบ้านนายเหลือ บ้านมะค่าพัฒนา หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คสล. ช่วงที่ 1 กว้าง 3 เมตร ยาว 133 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 1 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

ช่วงที่ 2 กว้าง 2.50 เมตร ยาว 51 เมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 527.50 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประเภทของไหล่ทาง หินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.15 เมตร สองข้างทางทั้ง 2 ช่วง ยาวรวมข้างละ 184 เมตร จำนวน 8.28 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 ช่วงที่ 1						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางตอขนาดเบา	ตร.ม.	452.20		1.69	764.22	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร ช่วงที่ 1						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	19.95	406.54	99.00	10,085.52	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	59.85	1,908.88	306.00	132,560.57	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	266.00		6.00	1,596.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	133.00		20.60	2,739.80	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	399.00	28.50	5.00	13,366.50	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	7.98	428.59		3,420.15	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น				-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.177		2,900.00	513.30	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน				-	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โพนกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	2.50	10.41		26.03	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	50.00	35.00		1,750.00	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	5.985	320.45	99.00	2,510.41	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
2.13	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	399.00		8.87	3,539.13	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	1,908.88	306.00	332.23	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	1.00	28.50	5.00	33.50	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.4	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	1.00		8.87	8.87	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
1	งานดินคันทาง ช่วงที่ 2						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม งานขุดป่าถางตอขนาดเบา	ตร.ม.	147.90		1.69	249.95	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร ช่วงที่ 2						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	6.375	406.54	99.00	3,222.82	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	19.125	1,908.88	306.00	42,359.58	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	102.00		6.00	612.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	51.00		20.60	1,050.60	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	127.50	28.50	5.00	4,271.25	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
	ยกยอดไป					225,037.70	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา					225,037.70	
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	2.55	428.59		1,092.90	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น				-	ราคาพาณิชย์จังหวัด
2.8	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.19 mm.	ตัน	0.023		2,900.00	66.70	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.9	ค่าแรงงานเหล็ก DOWEL RB.12 mm.	ตัน				-	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โฟมกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	2.50	10.41		26.03	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	15.00	35.00		525.00	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหลทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	2.295	320.45	99.00	962.64	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหลทางหินคลุก
2.13	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	127.50		8.87	1,130.93	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					228,841.89	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายดนัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทรศนะ ทับจะบก)

รายการประมาณราคา ไล่ทางหินคลุก 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 จากโรงโม่ 1 ตัน ราคา 118.38 บาท	177.57	บาท	ราคาพาณิชย์จังหวัด
	หินคลุก 1 ลบ.ม. เท่ากับ 1.50 ตัน			
2	ค่าขนส่ง ระยะทาง 35 กม. ถึงหน้างาน	118.60	บาท/ลบ.ม.	
3	ค่าผสม (Blend)	24.28	บาท	
4	รวม (1)+(2)+(3)	320.45	บาท	
	รวมเป็นเงินค่างานต้นทุนไล่ทางหินคลุก	320.45	บาท	

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายสันติ มรกต)

ผู้อำนวยการกองช่าง