



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ที่ นม. 52773 /

วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนน คสล.ชอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพาณิชย์ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านโพธิ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ที่ 707/2560 ลงวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างถนน คสล.ชอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพาณิชย์ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านโพธิ์ กว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 4.50 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 664.50 ตารางเมตร และ ลงดินถมปรับระดับ กว้าง 4.60 เมตร ยาว 165 เมตร สูง 0.30 เมตร ปริมาตรดินถมก่อนบดทับไม่น้อยกว่า 227.70 ลูกบาศก์เมตร ลงไหล่ทางหินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.30 เมตร สองข้างทางยาว ข้างละ 165 เมตร จำนวน 14.85 ลบ.ม. พร้อมป้ายโครงการ และป้ายแนะนำโครงการจำนวน 1 ชุดรายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ งบประมาณที่ตั้งไว้ 428,900 บาท (สี่แสนสองหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ทำการพิจารณาราคาที่เหมาะสมตามสภาพพื้นที่ของตำบลบ้านโพธิ์ และช่วงเวลาที่ดำเนินการ จึงมีความเห็นตรงกันว่าควรใช้ราคากลางตามการประมาณราคาตามแบบปร.5 และปร.4 ลงวันที่ 5 มกราคม 2561 โครงการก่อสร้างถนน คสล.ชอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพาณิชย์ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านโพธิ์พร้อมป้ายแนะนำและป้ายโครงการจำนวน 1 ชุด ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ กำหนดเวลาแล้วเสร็จภายใน 90 วัน ราคากลางที่กำหนด 419,800 บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทรงชนะ ทับจะบก)

ความเห็น.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางมลิวรรณ สัมสาย)

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

ความเห็น.....

คำสั่ง นายกเทศมนตรี

- เห็นชอบ อนุมัติ ให้ดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....

(นางสาวธนพรรณ นาคมะเริง)

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

(ลงชื่อ).....

(นายชัยศิริ ศิริรุ่งสกุลวงศ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านโพธิ์

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง ถนน คสล. ขอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพาณิชย์ หมู่ที่ 3

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ขอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพาณิชย์ หมู่ที่ 3 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	308,188.36	1.3624	419,875.82	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			419,875.82	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			419,800.00	
ตัวอักษร		สี่แสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายทรศนะ ทับจะบก)

สถานที่ก่อสร้าง ซอยสระพระอยู่กรรม บ้านบูรณพานิษฐ์ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 4.00 เมตร ยาว 165 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 4.50 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร

รวมพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 664.50 ตารางเมตร และลงดินถม ปรับระดับ กว้าง 4.60 เมตร ยาว 165 เมตร

สูง 0.30 เมตร ปริมาตรดินถมก่อนบดทับไม่น้อยกว่า 227.70 ลูกบาศก์เมตร รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

พร้อมป้ายโครงการและป้ายแนะนำโครงการ จำนวน 1 ชุด

ประเภทของไหล่ทาง หินคลุก หนา 0.15 เมตร กว้าง 0.30 เมตร สองข้างทางยาวข้างละ 165 เมตร จำนวน 14.85 ลบ.ม.

ประมาณการ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ตามราคาพณิชยจังหวัด 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 งานขุดป่าทางต่อขนาดเบา	ตร.ม.	759.00		1.69	1,282.71	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	งานดินถมปรับระดับ สูง 0.30 ม.	ลบ.ม.	227.70		88.08	20,055.82	ราคาท้องถิ่น
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	33.00	406.54	99.00	16,682.82	ราคาพณิชยจังหวัด
2.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	99.00	1,908.88	306.00	219,273.12	ราคาพณิชยจังหวัด
2.3	ค่าเช่าแบบหล่อคอนกรีต	เมตร	330.00		6.00	1,980.00	ราคาท้องถิ่น
2.4	ค่าแรงไม้แบบติดตามยาวสองข้าง	เมตร	165.00		20.60	3,399.00	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.10 x 0.30 m.	ตร.ม.	660.00	28.50	5.00	22,110.00	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.6	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	13.20	428.59		5,657.39	ราคาพณิชยจังหวัด
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น				-	ราคาพณิชยจังหวัด
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				-	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
2.10	โพมกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	12.00	10.41		124.92	ราคาท้องถิ่น
2.11	แอสฟัลท์	ลิตร	82.50	35.00		2,887.50	ราคาท้องถิ่น
2.12	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	14.85	320.45	99.00	6,228.83	หลักเกณฑ์ราคาต่อหน่วยไหล่ทางหินคลุก
2.13	ค่าบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	660.00		8.87	5,854.20	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	ยกยอดไป					306,388.91	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ยกยอดมา					306,388.91	
3	งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม 4.50 ตร.ม.						
3.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ(หลวม)	ลบ.ม.	0.225	406.54	99.00	113.75	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.2	คอนกรีตผสมเสร็จ (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	0.675	1,908.88	306.00	1,495.04	ราคาพาณิชย์จังหวัด
3.3	งานเหล็กเสริม wm.4mm.@0.10x0.30m.	ตร.ม.	4.50	28.50	5.00	150.75	จากบัญชีค่าแรง/ค่าดำเนินการ
3.4	ค้ำบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	4.50		8.87	39.92	จากค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					308,188.36	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสันติ มรกต)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายदनัย ศรีถาวร)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทรศนะ ทับจะบก)

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	177.57	บาท	ราคาพาณิชย์จังหวัด
	หินคลุก 1 ลบ.ม. เท่ากับ 1.50 ตัน			
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

(นายสันติ มรกต)

ผู้อำนวยการกองช่าง