

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 7 ไป หมู่ที่ 4

ปร.4

สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ 7 ไป หมู่ที่ 4 (เชื่อมรอยต่อ ถนน คสล. เดิม หน้าศาลคาบู่) ตำบลบ้านโพธิ์

ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 805 เมตร หนา 0.15 เมตร และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม (รัศมีทางโค้ง) จุดที่ 1 จำนวน 26 ตร.ม. และพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม(รัศมีทางโค้ง) จุดที่ 2 จำนวน 35 ตร.ม. หรือพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 4,086 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ชุด รายละเอียดตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์

ประเภทของไหล่ทาง หินคลุก หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร กว้างเฉลี่ย 0.50 เมตร (หรือตามสภาพถนนเดิม)

ประมาณการ วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ตามราคาพาณิชย์จังหวัด เดือน กันยายน ประจำปี 2557 และใช้บัญชีค่าแรง ตามกรมบัญชีกลาง และใช้ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง						
1.1	งานขุดหรือผิวลาดยางและปรับเกลี่ยบดทับทางเดิม	ตร.ม.	4,380.00		9.22	40,383.60	รวมค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร						
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นที่ทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	201.25	406.54	99.00	101,739.93	คูณค่ายุบตัว 1.25 ในวัสดุ
2.2	คอนกรีต ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	603.75	1,845.80	306.00	1,299,149.25	กำหนดใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	43.00	401.87		17,280.41	กำหนดเวียนประมาณ 5 ครั้ง
2.4	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	256.00		115.00	29,440.00	
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	4,025.00	35.00	5.00	161,000.00	กำหนดใช้เหล็ก WM.
2.6	งานเหล็กเสริม RB. 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	เส้น					
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.15 mm.	เส้น	80.50	309.12		24,884.16	รอยต่อตามขวาง(เพื่อการหดตัว)
2.8	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	80.50	192.18		15,470.49	รอยต่อตามยาว
2.9	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	8.05	453.91		3,653.98	รอยต่อตัดขาด(เพื่อการขยายตัว)
3	ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	3.08		3,401.00	10,475.08	
3.1	โม่หินรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	80.50	15.00		1,207.50	
3.2	แอสฟัลท์	ลิตร	486.75	35.00	5.00	19,470.00	
3.3	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	120.75	271.58	99.00	44,747.54	
4	งานโครงสร้าง และผิวจราจรพื้นที่ส่วนขยายเพิ่ม						
4.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นที่ทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	3.05	406.54	99.00	1,541.90	คูณค่ายุบตัว 1.25 ในวัสดุ
4.2	คอนกรีต ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	9.15	1,845.80	306.00	19,688.97	กำหนดใช้คอนกรีตผสมไม่
4.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	0.40	401.87		160.75	กำหนดเวียนประมาณ 5 ครั้ง
4.4	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	3.00		115.00	345.00	
4.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	61.00	35.00	5.00	2,440.00	กำหนดใช้เหล็ก WM.
4.6	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	1.00	192.18		192.18	
4.7	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	0.50	453.91		226.96	
4.8	แอสฟัลท์	ลิตร	1.00	35.00	5.00	40.00	
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					1,793,537.68	
	คิดต้นทุนงานทางเพียง					1,793,530.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ 7 ไป หมู่ที่ 4 (เชื่อมรอยต่อ ถนน คสล.เดิม หน้าศาลตาปู่)
 ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง คสล.หมู่ที่ 7 ไป หมู่ที่ 4 (เชื่อมรอยต่อ ถนน คสล.เดิม หน้าศาลตาปู่) ตำบลบ้านโพธิ์
 ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณการ เมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
2	ประเภทงานทาง	1,793,530.00	1.3365	2,397,052.85	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			2,397,052.85	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			2,397,000.00	
ตัวอักษร	สองล้านสามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางสาวชนพรธม นาคมะเร็ง)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางปวีณาพร จันทร์โพธิ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยฤกษ์ ทองตา)