

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างคสล.หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 7 (สายทางหน้าโรงน้ำแข็งศรีพัฒน์)

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล.หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 7 (สายทางหน้าโรงน้ำแข็งศรีพัฒน์) 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	748,270.00	1.3365	1,000,062.86	
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,000,062.86	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,000,000.00	
ตัวอักษร			(หนึ่งล้านบาทถ้วน)		

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นางณัฐพร วิโรจน์วงศ์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวนันทิยา ไทวรรณ)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายชัยฤกษ์ ทองตา)

ก่อสร้าง ถนน คสล.หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 7 (สายทางหน้าโรงเรียนแจ้งศรีวัฒน์) ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา
ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 321 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,605 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	งานขุดรื้อผิวลาดยางและปรับแก้ยึดทับทางเดิม	ตร.ม.	4,380.00		9.22	40,383.60	รวมค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร					-	
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	80.25	406.54	99.00	40,569.59	คูณค่ายุบตัว 1.25 ในวัสดุ
2.2	คอนกรีต ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	240.75	1,845.80	306.00	518,045.85	กำหนดใช้คอนกรีตผสมไม้ม
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	17.00	401.87		6,831.79	กำหนดเวียนประมาณ 5 ครั้ง
2.4	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	180.00		115.00	20,700.00	
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	1,605.00	35.00	5.00	64,200.00	กำหนดใช้เหล็ก WM.
2.6	งานเหล็กเสริม RB. 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	เส้น				-	
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL RB..19 mm.	เส้น	32.10	453.91		14,570.51	รอยต่อตามขวาง(เพื่อการหดตัว)
2.8	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	32.10	192.18		6,168.98	รอยต่อตามยาว
3	ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	3.08		3,401.00	10,475.08	
3.1	โพนกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	32.10	15.00		481.50	
3.2	แอสฟัลท์	ลิตร	200.00	35.00	5.00	8,000.00	
3.3	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	48.15	271.58	99.00	17,843.43	
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					748,270.33	
	คิดค่าต้นทุนงานทางเพียง					748,270.00	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างถนน คสล.หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 1 (สายทางหน้าโรงงานเฟอร์นิเจอร์)

ส่วนราชการ กองช่างเทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สถานที่ก่อสร้าง ถนน คสล.หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 1 (สายทางหน้าโรงงานเฟอร์นิเจอร์) ตำบลบ้านโพธิ์

ประมาณราคา ตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

หน่วยงาน เทศบาลตำบลบ้านโพธิ์ ประมาณเมื่อวันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน เป็นเงิน (บาท)	Factor F.	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				ราคาเฉลี่ย/ตร.ม.
2	ประเภทงานทาง	967,640.00	1.3365	1,293,250.86	572.23
3	ประเภทงานชลประทาน				
4	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงาน 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			1,293,250.86	
	คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			1,293,000.00	
ตัวอักษร	หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นางณัฐพร วิโรจน์วงศ์ชัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวณันธิยา ไพวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายชัยฤกษ์ ทองดา)

ที่ก่อสร้าง ถนน คสล. หมู่ที่ 4 ไป หมู่ที่ 1 (สายทางหน้าโรงงานเฟอร์นิเจอร์) ตำบลบ้านโพธิ์

ประเภทผิวจราจร คสล. กว้าง 5.00 เมตร ยาว 452 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ดำเนินการไม่น้อยกว่า 2,260 ตารางเมตร
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 ที่ราคาร้านค้าเมืองสิงห์ 29.00 - 29.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าวัสดุ ต่อหน่วย	ค่าแรงงาน ต่อหน่วย	รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานดินคันทาง						
1.1	งานปรับเกลี่ยทางเดิม	ตร.ม.	2,712.00		1.44	3,905.28	รวมค่าขนย้ายเครื่องจักร
2	งานโครงสร้าง และผิวจราจร					-	
2.1	งานชั้นทรายหยาบพื้นทางปรับระดับ (หลวม)	ลบ.ม.	113.00	406.54	99.00	57,126.02	คุมค่าขุดตัว 1.25 ในวัสดุ
2.2	คอนกรีต ค2. (fc' 240 ksc. , cu : 28 day)	ลบ.ม.	339.00	1,845.80	306.00	729,460.20	กำหนดใช้คอนกรีตผสมเสร็จ
2.3	งานแบบหล่อคอนกรีต	ลบ.ฟ	24.62	401.87		9,894.04	กำหนดเวียนประมาณ 5 ครั้ง
2.4	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	100.00		115.00	11,500.00	
2.5	งานเหล็กเสริม WM. 4 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	ตร.ม.	2,260.00	35.00	5.00	90,400.00	กำหนดใช้เหล็ก WM.
2.6	งานเหล็กเสริม RB. 6 mm. @ 0.20 x 0.20 m.	เส้น					
2.7	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.15 mm.	เส้น	45.20	309.12		13,972.22	รอยต่อตามขวาง(เพื่อการหดตัว)
2.8	งานเหล็กเสริม DOWEL DB.12 mm.	เส้น	45.20	192.18		8,686.54	รอยต่อตามยาว
2.9	งานเหล็กเสริม DOWEL RB.19 mm.	เส้น	4.52	453.91		2,051.67	รอยต่อตัดขาด(เพื่อการขยายตัว)
2.10	ค่าแรงงานเหล็ก	ตัน	1.13		3,401.00	3,843.13	
2.11	โฟมกันรอยต่อ หนา 0.02 ม. กว้าง 0.15 ม.	ม.	45.20	15.00		678.00	
2.12	แอสฟัลท์	ลิตร	274.95	35.00	5.00	10,998.00	
2.13	งานไหล่ทาง หินคลุก (หลวม)	ลบ.ม.	67.80	271.58	99.00	25,125.32	
	รวมเงินค่าต้นทุนงานผิวคอนกรีต					967,640.42	
	คิดค่าต้นทุนงานทางเพียง					967,640.00	