

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 9 (สายวังถ้ำ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลเวียง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคาทุน	FN	ราคา/หน่วย X FN	ราคากลาง
	งานถนน ค.ส.ล.							
1	งานผิวทางเดิมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	ตร.ม.	920.00	1.73	1,591.60	1.3642	2.36	2,171.261
2	งานทรายอัดแน่น (หนาเฉลี่ย 0.05 ม.)	ลบ.ม.	46.00	543.62	25,006.52	1.3642	741.61	34,113.895
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	138.00	2,100.00	289,800.00	1.3642	2,864.82	395,345.160
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	920.00	12.12	11,150.40	1.3642	16.53	15,211.376
	- เหล็กตะแกรง (Wire Mesh) Ø 4 มม. @ 0.20 ม.#	ตร.ม.	920.00	37.00	34,040.00	1.3642	50.48	46,437.368
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	ตัน	0.23	29,039.82	6,679.16	1.3642	99,616.12	9,111.710
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	ตัน	0.04	26,209.47	1,048.38	1.3642	95,754.96	1,430.200
	- ค่าแบบตัดตามยาว 2 ซ้ำ	ม.	230.00	20.60	4,738.00	1.3642	28.10	6,463.580
4	งานหยอดทรายรอยต่อคอนกรีต	ม.	184.00	14.55	2,677.20	1.3642	19.85	3,652.236
					-		-	-
รวมค่าก่อสร้าง								513,936.79

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

376,731.26

- ② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

-

- ③ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง =

1.3642

- ④ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายสมเกียรติ ไชยมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายณัฐกิตติ์ เสาร์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายธนภฤต สุวัฒน์ปัญญา)

สรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 9 (สายวังเก่า)
 ขนาด กว้าง 4.00 ม. ยาวรวม 230.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 920.00 ตร.ม.
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดอนแก้ว หมู่ที่ 9 ตำบลเวียง อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา
 ประมาณราคา ตามแบบแปลนของเทศบาลตำบลเวียง

แบบเลขที่

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ แรงงาน	หมายเหตุ
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานผิวทางเดิมปรับเกลี่ยแต่งเรียบ	ตร.ม.	920.00	-	-	1.73	1,591.60	1,591.60	
2	งานทรายอัดแน่น (หนา 0.05 ม.)	ลบ.ม.	46.00	543.62	25,006.52	-	-	25,006.52	
3	งานผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก (หนา 0.15 ม.)	ลบ.ม.	138.00	2,100.00	289,800.00	-	-	289,800.00	
	- ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	920.00	-	-	12.12	11,150.40	11,150.40	
	- เหล็กตะแกรง (Wire Mesh) Ø 4 มม. @ 0.20 ม. [#]	ตร.ม.	920.00	32.00	29,440.00	5.00	4,600.00	34,040.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 15 มม.	ตัน	0.23	25,439.82	5,851.16	3,600.00	828.00	6,679.16	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ RB 19 มม.	ตัน	0.04	23,109.47	924.38	3,100.00	124.00	1,048.38	
	- ค่าแบบตัดตามยาว 2 ซ้าง	ม.	230.00	-	-	20.60	4,738.00	4,738.00	
								347,455.94	
4	งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	ม.	184.00	-	-	14.55	2,677.20	2,677.20	
รวมราคาค่าต้นทุนเป็นเงินทั้งสิ้น					351,022.06		25,709.20	376,731.26	

หมายเหตุ ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล (B7) ที่ อ.เมือง 30.00 -30.99 บาท / ลิตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
 (นายสมเกียรติ ไชยมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายฉวีภูษิตต์ เสาร์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
 (นายชนกฤต สุวัฒน์ปัญญา)

รายละเอียดประกอบประมาณราคา

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. หมู่ที่ 9 (สายวังถ้ำ)

ข้อมูลแหล่งวัสดุและระยะทางขนส่ง

1 อำเภอเชียงคำ จังหวัดพะเยา ลูกกรัง รวมขนส่ง = 125.16 บาท/ลบ.ม.

รายการราคาค่างานต่อหน่วย

1. งานลูกรังรองพื้นทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 30.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน = 33.59 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ 5 กม. = 29.12 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 92.71 บาท/ลบ.ม.
อัตราการยุบตัว 35% = 125.16 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคาคบทับ = 54.04 บาท/ลบ.ม.
= 179.20 บาท/ลบ.ม.

2. งานลูกรังไหล่ทาง

- ค่าวัสดุที่แหล่ง = 30.00 บาท/ลบ.ม.
- ค่าเสื่อมราคา ชุด-ชน = 33.59 บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่ง รถบรรทุก 6 ล้อ 5 กม. = 29.12 บาท/ลบ.ม.
รวมค่าวัสดุและขนส่ง = 92.71 บาท/ลบ.ม.
- ค่าปรับเกลี่ยแต่งเรียบ = 5.00 บาท/ลบ.ม.
= 97.71 บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ

- ราคาน้ำมันดีเซล (B7) 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร
- สายทางอยู่ในเขตพื้นที่ ฝนปกติ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายสมเกียรติ ไชยมงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายณัฐกิตติ์ เสาร์จันทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายธนกฤต สุวัฒน์ปัญญา)