

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสำนักงาน ก.ค.ช. องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบภายในชุมชนบ้านหนองบัว ม.๑๑ ต.ภูผาขอนแก่น อ.ภูเวียง - ต.บ้านกง อ.หนองเรือ จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

9 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,475.80	1.3624	496,561.83	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			496,561.83	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			496,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.220 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

2,254,545.45 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณงานก่อสร้างและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอยหิน หมู่ที่ 11 ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.220 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+220.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาราคาวันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ. 2561 ราคามันนี่คิเชด 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
2	งานรื้อย้าย							
3	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ไขและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,760	13.78	24,252.80	1.3624	18.7739	33,042.01
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	180	559.37	100,686.60	1.3624	762.0857	137,175.42
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,320	28.29	37,342.80	1.3624	38.5423	50,875.83

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานฉีควาง Cape Seal	ตร.ม.	1,320	100.85	133,122.00	1.3624	137.3980	181,365.41
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	440	28.29	12,447.60	1.3624	38.54	16,957.60
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.2 งานฉีควิ่ไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	440	100.85	44,374.00	1.3624	137.39	60,451.60
	งานเบิ้ลเคล็ค							
6	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	44	250.00	11,000.00	1.3624	340.6000	14,986.40
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบปลั้่งงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวง โคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				364,475.80	1.3624		
	FACTOR F (พื้นที่ปกคิ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							496,557.28

ตัวอักษร (ใส่สนก้าหม่นหกพันห้าร้อยห้าสิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอนหัน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอกุเวียง - ตำบลบ้านกง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น /หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๐.๒๒๐ กิโลเมตร (จาก กม.๐+๐๐๐.๐๐ ถึงกม. ๐+๒๒๐.๐๐)
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๙ ก.พ. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๔๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๖.๓ นายสหภาพ วรสีห์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพรศักดิ์ นาคณชม)

ผู้อำนวยการสำนักการช่างโยธา

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๙ ก.พ. ๒๕๖๑

แบบสรุปราคากลางงานทาง

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอนหัน หมู่ที่ 11 ตำบลกุยทองนแก่น - อำเภอภูเวียง - ตำบลบ้านก่าง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคามัมนั้ดีเซล ปตท. ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	1,760.00	13.78	24,252.80	1.3624	18.77	33,042.01
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	180.00	559.37	100,686.60	1.3624	762.09	137,175.42
3	งานผิวทางและไหล่ทาง						
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)						
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง						
	- Prime coat	1,320.00	28.29	37,342.80	1.3624	38.54	50,875.83
	- งานผิวทาง Cape seal	1,320.00	100.85	133,122.00	1.3624	134.15	181,365.41
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง						
	- Prime coat	440.00	28.29	12,447.60	1.3624	38.54	16,957.60
	- งานผิวไหล่ทาง Cape seal	440.00	100.85	44,374.00	1.3624	137.39	60,451.60
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง						
	- สีเหลือง	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.60	1,703.00
	- สีขาว	44.00	250.00	11,000.00	1.3624	340.60	14,986.40
TOTAL							496,557.28

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

ตัวหนังสือ สีสันเก่าหมื่นพันบาทถ้วน

คิดเพียง

(.....) (นายสำราญ อนุชาติ)

(.....) (นายพดล ตุ่นบัว)

(.....) (นายสหภาพ วรสีหะ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง