

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ - บ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านเม็ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

444

31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2551

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	366,093.29	1.3624	498,765.50	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			498,765.50	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
ตัวอักษร	(ชี้เสนอเก้าอี้หมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

1.717.241,38 បារ

นายช่างโตถาจารย์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หัวน้ำฝายสำรวจโครงการชลประทาน

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ - บ้านเหมือดแอ่ หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านเม็ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 11 กรกฎาคม 2561

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ยที่ 29.50 บาท / ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคาต่อหน่วย X Fn (บาท)	ราคากลาง (บาท)
1	งานปรับเกลี่ยตบแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,740.00	14.03	24,412.20	1.3624	19,114.5	33,257.18
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179.00	559.71	100,188.09	1.3624	762,548.9	136,496.25
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,740.00	28.33	49,294.20	1.3624	38,596.8	67,153.42
	- งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,740.00	101.12	175,948.80	1.3624	137,765.9	232,712.65
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7.00	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58.00	250.00	14,500.00	1.3624	340.6000	19,754.80
จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน								493,765.50
หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%								TOTAL 493,000.00

จำนวน 1 งาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 45 วัน

หมายเหตุ เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% , เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , เงินประกันผลงานหัก 0%

ใช้ Factor F ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

①

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,093.29

②

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

สรุป กำหนดราคากลาง เป็นเงิน

= 498,000.00 บาท

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(.....)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....)

(นายยอดเพชร ภูพานเพชร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านดอนหัน หมู่ที่ 8 ตำบลยางคำ - บ้านหม้อดแอ่ หมู่ที่ 16 ตำบลบ้านเม็ง อำเภอหนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.290 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+290.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวันที่ 31 เดือน พฤษภาคม พ.ศ.2561 ราคาไม้บับดีเซล 29.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคาตกลง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูยทางอาจป่า	ตร.ม.		-		-	
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดชั้นทางเดิม	ตร.ม.	1,740	14.03	24,412.20	19,114.5	31,259.18
	2.2 งานตัดขึ้นรูปชั้นทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-		-	
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.		-		-	
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-		-	
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-		-	
3	งานพื้นทางและรองพื้นทาง						
	3.1 งานรองพื้นทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	179	559.71	100,188.09	1.3624	762.5489	136,496.25
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,740	28.33	49,294.20	1.3624	38.5968	67,158.42
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,740	101.12	175,948.80	1.3624	137.7659	239,712.65
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
5	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานระบบระบายน้ำ							
	5.1.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ชนิดกลม							
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร	ม.		-	-		-	-
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ให้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	7	250.00	1,750.00	1.3624	340.6000	2,384.20
	- สีขาว	ตร.ม.	58	250.00	14,500.00	1.3624	340.6000	19,754.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมค่างานต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				366,093.29	1.3624		498,765.50

ตัวอักษร (สีแดงเน้นกำกับแผนผังพื้นที่จัดร้อยหลักห้าบาทห้าสิบลบาท)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส