

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย 2133 แยกบ้านนาดี หมู่ที่ 9 , หมู่ที่ 13

ตำบลกุดธาตุ อำเภอนองนาคำ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 2 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายพนพล ตุ่นบัว กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายสหพ วรสีหะ กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


นายสำราญ อนุชาติ


(นายพนพล ตุ่นบัว)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายสหพ วรสีหะ)
(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่างปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อนุมัติ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
- 2 ก.พ. 2560


(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย 2133 แยกบ้านนาดี หมู่ที่ 9, หมู่ที่ 13

ตำบลกุดธาตุ อำเภอหนองน้ำคำ จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

จำนวน 1 งดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงินปันผลจ่าย.....0.....%	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
---------------------------	--------------------------------

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

(นายสำราญ อุ่นชาติ)

ประมาณการกำหนดราคากลาง

(นายณพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตัวหนังสือ (สีเข้มแก่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(นายสนพ มุณหสภม) ๖๕๕๘

กรรมกรกำหนดราคากลาง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ
รูปแบบแผนกลยุทธ์แบบฉีกริช สาย ชก 2133 แยกบ้านดู่ ม.9,13 ต.บุษต อ.หนองคาย จ.หนองคาย

รวมรวม	0.369 กม.	(จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+369.00)
--------	-----------	-------------------------------------

ผิวนาง	Cape Seal	กว้าง	5.00 เมตร
--------	-----------	-------	-----------

ไหล่ทาง	Cape Seal	กว้างข้างละ	-	เมตร
---------	-----------	-------------	---	------

ประมาณราคาวันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2560 รวบรวมในนิตยสาร 26.50 บาท/เล่ม

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานก่ขุดทางถางป่า	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อ ถนน คสล.เดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานดิน							
	2.1 งานปรับถมดินเต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,845	13.66	25,202.70	1.3624	18,6104	34,336.16
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานตัดแต่งขนบันได	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	งานคันดินถม วัสดุจากงานคันดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานคันดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุตัดเลือก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
4	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	191	523.90	100,064.90	1.3624	713.7614	136,328.42
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,845	25.87	47,730.15	1.3624	35.2453	65,027.56
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,845	93.31	172,156.95	1.3624	127.1255	234,546.63
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... ซม.							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.3 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
5	ความหนา ... - ซม.							
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจากร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) - แบบ บ.1 - แบบ บ.2 - แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง - สีขาว	ตร.ม.	9	250.00	2,250.00	1.3624	340.6000	3,065.40
		ตร.ม.	73	250.00	18,250.00	1.3624	340.6000	24,863.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail	ม.		-	-		-	-
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	ชุด		-	-		-	-
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบแสงอาทิตย์ ขนาดดวงกลม 300 มม.							
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				365,654.70	1.3624		498,167.96

ตัวอักษร (ใส่แผนเก่าที่มันแปดพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2133 แยกบ้านนาดี ม.9,13 ต.ภูธราติ อ.หนองนาคำ จ.ขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ ปร.4/1 ท จำนวน 5 แผ่น
ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	365,654.70	1.3624	498,167.96	Factor F (พื้นที่ปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	1.2491	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2491
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			498,167.96	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			498,000.00	
	ตัวอักษร (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.369 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,349,593.50 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง