

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าช้าง - บ้านนาหนองทุ่ม ชำนาญนาหนองทุ่ม จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2560 ลิตรละ 26.50 บาท

หมู่ที่ 1 ตำบลภูพาน - ตำบลชัยาง อำเภอสหัสขันธ์ จังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,920.00	13.66	26,227.20	1.3624	18.61	35,731.94
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	196.00	478.17	93,721.32	1.3624	651.46	127,685.93
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,440.00	25.92	37,324.80	1.3624	35.31	50,851.31
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,440.00	92.85	133,704.00	1.3624	126.50	182,158.33
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal							
	- Prime Coat	ตร.ม.	480.00	25.92	12,441.60	1.3624	35.31	16,950.44
	- Tack Coat							
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	480.00	92.85	44,568.00	1.3624	126.50	60,719.44
	- สีขาว	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1.3624	340.60	2,043.60
		ตร.ม.	48.00	250.00	12,000.00	1.3624	340.60	16,348.80
จำนวน 1 งานตาม ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง								361,486.92
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง								1.3624
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F								492,000.00

①

②

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าช้าง - บ้านนาหนองทุ่ม
ช่วงบ้านหนองปลาชี หมู่ที่ 1 ตำบลภูพาน - ตำบลซำยาง อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 492,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 492,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

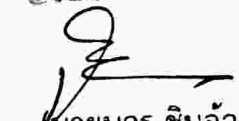
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

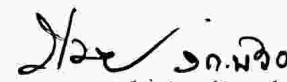
5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผน

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสำราญ อนุชาติ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
6.2 นายนพดล ตุ่นบัว	กรรมการกำหนดราคากลาง
6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์	กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


1 ก.พ. 60
นายบวร ชินอ้วน


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง


(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

เห็นชอบ



(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 1 ก.พ. 2560


(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บัญชีแสดงปริมาณเนื่องงานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านท่าช้าง - บ้านนาหนองทุ่ม ช่วงบ้านหนองปลาชีว ม.1 ต.ภูพาน - ตำบลซำยาง อ.สีชมพู จ.ขอนแก่น

ระยะทาง 0.240 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+240.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ 1.00 เมตร

ประมาณราคาวันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ.2560 ราคาณำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรูยทางอาจป่า	ตร.ม.		-			-	
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-			-	
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-			-	
2	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-			-	
	งานดิน		1,920					
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดดินทางเดิม	ตร.ม.		13.66	26,227.20	1.3624	18.6104	35,731.94
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-			-	
	งานตัดแต่งชั้นบันได							
	2.3 งานถมคันทาง	ลบ.ม.		-			-	
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเล็ก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นที่รองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
4	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นที่ทาง		196	478.17	93,721.32	1.3624	651.4588	127,685.93
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.						
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,440	25.92	37,324.80	1.3624	35.3134	50,851.31
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,440	92.85	133,704.00	1.3624	126.4988	182,158.33
	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	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก							
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.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							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	480	25.92	12,441.60	1.3624	35.31	16,948.80
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-			-	-
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	480	92.85	44,568.00	1.3624	126.49	60,715.20
	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.		-			-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-
5	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5.1 งานเครื่องหมายจราจร	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606 - ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน) - แบบ บ.1 - แบบ บ.2 - แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
		ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง - สีขาว	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
		ตร.ม.	48	250.00	12,000.00	1.3624	340.6000	16,348.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail							
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	ชุด		-	-		-	-
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.							
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				361,486.92	1.3624		
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)							
	เป็นเงินค่างานประเมิน							492,483.90

ตัวอักษร (สีแดงเข้มสองพันสี่ร้อยแปดสิบสามบาทเก้าสิบสองเซ็นต์)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

RESULTS