

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนม่วง หมู่ที่ 9 - บ้านคำกุ่มแดง หมู่ที่ 6

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ตำบลโคกงาม-ทางหลวงชนบท สาย ชก 5035 ตำบลโคกงาม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ราคาเดี่ยวน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 สิตละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,650.00	13.78	22,737.00	1.3624	18.77	30,976.89
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	171.00	624.62	106,810.02	1.3624	850.98	145,517.97
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,650.00	28.70	47,355.00	1.3624	39.10	64,516.45
	- Tack Coat							
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,650.00	102.72	169,488.00	1.3624	139.95	230,910.45
4	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	8.00	250.00	2,000.00	1.3624	340.60	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	66.00	250.00	16,500.00	1.3624	340.60	22,479.60
จำนวน 1 งานรวม ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน								
ผลรวมค่าจ้างรวมงานก่อสร้างทาง								
ค่า Factor F รวมวัสดุทาง								
เงื่อนไขการใช้ราคา Factor F								
อัตราส่วนลดค่าจ้าง.....0.....% เงินประกันค่างานหัก.....0.....%								
อัตราเพิ่มค่าจ้าง.....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%								
รวมรวม.....0.....%								
คิดเป็นเงินงบประมาณ								
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)								
TOTAL								
= 364,890.02								
= 1.3624								
= 497,000.00								

๑

๒

เงื่อนไขการใช้ราคา Factor F

อัตราส่วนลดค่าจ้าง.....0.....% เงินประกันค่างานหัก.....0.....%

อัตราเพิ่มค่าจ้าง.....0.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

รวมรวม.....0.....%

คิดเป็นเงินงบประมาณ

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

(นายสุราษฎร์ ชนุชาสี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายมหาดต ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านโนนม่วง หมู่ที่ 9 - บ้านคำหญาแดง หมู่ที่ 6
ตำบลโคกงาม-ทางหลวงชนบท สาย ขก 5035 ตำบลโคกงาม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 497,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 8 กุมภาพันธ์ 2560 เป็นเงิน 497,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายพนพล ตุ่นบัว

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายสำราญ อนุชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายอาทิตย์ วงษาสันต์

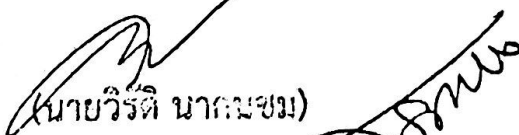
กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ


(นายพนพล ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายพนพล ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง




(นายพนพล ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๘ ก.พ. 2560

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน

งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ

ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบสายบ้านโนนม่วง หมู่ที่ 9- บ้านคำนงั่วแดง หมู่ที่ 6 ตำบลโคกงาม - ทางหลวงชนบทสาย ขก 5035 ตำบลโคกงาม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

สรุปประมาณการตามแบบ

ปร.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่

8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	364,890.02	1.3624	497,126.16	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			497,126.16	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			497,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ

0.330 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ

1,506,060.61 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานคำนวณค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบสายบ้านโนนม่วง หมู่ที่ 9- บ้านคำหาญแดง หมู่ที่ 6 ตำบลโคกงาม - ทางหลวงชนบทสาย ชก 5035 ตำบลโคกงาม อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.330 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+330.00)

ผิวทาง Cape Scal กว้าง 5.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 8 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง						
	งานรื้อย้าย						
	1.1 งานกรูขย้างทางเก่า	ตร.ม.		-	-	-	-
2	งานดิน						
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,650	13.78	22,737.00	18.7739	30,976.89
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง						
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3 งานถมคันทาง						
	2.3.1 งานดินถม	ลบ.ม.		-	-	-	-
	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด			-	-	-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ			-	-	-	-
3	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง						
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง						

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (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.	171	624.62	106,810.02	1.3624	850.9823	145,517.97
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
5	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,650	28.70	47,355.00	1.3624	39.1009	64,516.45
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,650	102.72	169,488.00	1.3624	139.9457	230,910.45
	4.2 งานไหล่ทาง							
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	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	ม.			-		-	-
	5.1.1(1) ท่อลอดกลม คสล.(อัดแรง) ขนาด ϕ 0.60 เมตร							
	5.2 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.2.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-		-	-	
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)							
- แบบ บ.1								
	- แบบ บ.2	ชุด		-		-	-	
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-		-	-	
5.2.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	8	250.00	2,000.00	1.3624	340.6000	2,724.80
	- สีขาว	ตร.ม.	66	250.00	16,500.00	1.3624	340.6000	22,479.60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	รวมคำนวณต้นทุนทาง FACTOR F (พื้นที่ปกติ) เป็นเงินค่างานประเมิน				364,890.02	1.3624		497,126.16

ตัวอักษร (สีแดงกำกับเงินเจ็ดพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทสิบหกสตางค์)

ผู้ประมาณราคา.....
(นายพนพล ชุ่มบัว)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส