

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2031 บ้านลาน หมู่ที่ 5 – บ้านกุดเชือก
หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านลาน – บ้านดินลาด หมู่ที่ 7 ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 21 เมษายน 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 495,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

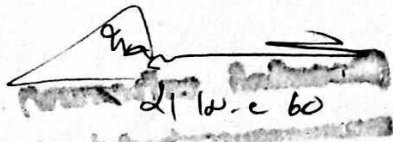
- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

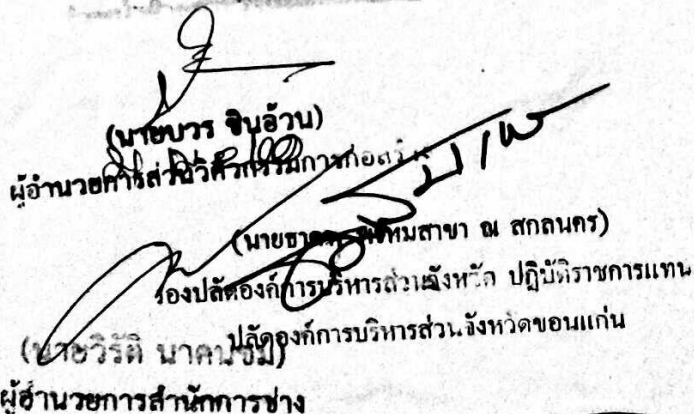
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

- 5.1 แบบสรุปราคากลางซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

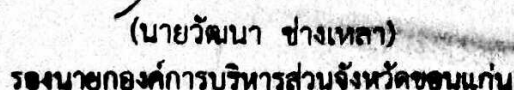
- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายสหภาพ วรสิทธิ์ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |


21 เม.ย. 60


(นายชวน จินอาน)
ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ
(นายชวน จินอาน)
(นายชวน จินอาน)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ปฏิบัติราชการแทน
(นายชวน จินอาน)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
21 เม.ย. 2560


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2031 บ้านลาน หมู่ที่ 5 - บ้านกุดเซือก หมู่ที่ 10 ตำบลบ้านลาน - บ้านหินลาด หมู่ที่ 7 ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาประเมินวัสดุพิเศษ ปตท. ณ วันที่ 21 เมษายน 2560 สัปดาห์ 26.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	กำไร	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับแก้และตัดตัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608.00	13.66	21,965.28	1,3624	18.61	29,925.50
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	166.00	786.31	130,527.46	1,3624	1,071.27	177,830.61
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม) - Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง - Prime Coat - งานผิวทาง Cape seal							
		ตร.ม.	1,608.00	25.71	41,341.68	1,3624	35.03	56,323.90
		ตร.ม.	1,608.00	96.24	154,753.92	1,3624	131.12	210,836.74
5	งานเครื่องทนายจราจรบนผิวทาง - สีเหลือง	ตร.ม.	6.00	250.00	1,500.00	1,3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	53.00	250.00	13,250.00	1,3624	340.6000	18,051.80
							TOTAL	495,012.15

จำนวน 1 วงวงงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%
ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%

(นายสุรารณ อนุชาติ)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนตล ตุ่นบัว)
กรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ
ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
= 363,338.34
= 1,3624
= 495,000.00

(นายสหภาพ วรสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น	กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทางและสะพาน	
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ขก 2031 บ้านลาน ม.5 - บ้านกุดเชือก ม.10 ต.บ้านลาน - บ้านหินลาด ม.7 ต.หินตั้ง อ.บ้าน	

สรุปประมาณการตามแบบ	ปร.4/1 ท	จำนวน	5	แผ่น
	ปร.4/2 ท	จำนวน	0	แผ่น
ประมาณราคา วันที่	19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560			

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	363,338.34	1.3624	495,012.15	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			495,012.15	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,000.00	
ตัวอักษร	(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				

ความยาวถนนทั้งโครงการ	0.268 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ	1,847,014.93 บาท
-----------------------	----------------------------	------------------

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ត្រូវស្រាវជ្រាវ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินชวน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

ข้อดีของการ
ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ชก 2031 บ้านลาน ม.5 - บ้านกุดเซือก ม.10 ต.บ้านลาน - บ้านหินลาด ม.7 ต.หินตั้ง อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

ผู้วาง	Cape Seal	กว้าง	6.00 เมตร
--------	-----------	-------	-----------

แหล่งทาง
Cape Seal
กว้างขางละ
เมตร

ประมาณราคาวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 รากาน้ำมันดีเซล 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางลงป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
2	งานรื้อ ท่อลอดเหล็ก เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ดินแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,608	13.66	21,965.28	1.3624	18.6104	29,925.50
	2.2 งานตัดชั้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่งชั้นบนบันได	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (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 งานวัสดุคัลเลอก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานพื้นที่ทางและรองพื้นที่ทาง							
4	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นที่ทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	3.2 งานพื้นที่ทาง							
	3.2.1 งานพื้นที่ทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	166	786.31	130,527.46	1.3624	1,071.2687	177,830.61
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,608	25.71	41,341.68	1.3624	35.0273	56,323.90
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,608	96.24	154,753.92	1.3624	131.1174	210,836.74
	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.	-	-	-	-	-	-
	ความหนา ...	ซม.	-	-	-	-	-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (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							
	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.		-	-		-	-
5	งานผิวไหล่ทาง Asphaltic concrete							
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
5	ความหนา ... - ซม.							
	งานบดเคี้ยว							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตกลง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานเครื่องมือของรายการ							
	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606	ชุด		-	-		-	-
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.1.2 งานเครื่องมือของรายการบนผิวทาง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีเหลือง	ตร.ม.						
	- สีขาว	ตร.ม.	53	250.00	13,250.00	1.3624	340.6000	18,051.80

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ทำงานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail	ม.		-	-		-	-
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งาน ไฟฟ้าแสงสว่าง	ชุด		-	-		-	-
6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวง โคม 300 มม.								
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					363,338.34			
FACTOR F (พื้นที่ปกติ)						1.3624		
เป็นเงินค่างานประเมิน								495,012.15

ตัวอักษร (สีแดง) ด้านหน้าพื้นสีบดองบาทสีน้ำตาลแดง

ผู้ประมาณราคา

(นายสารณ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นางสาวโสภาอาวโส