

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองคู หมู่ที่ 3 ตำบลแคนเหนือ -
ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 27 เมษายน 2560

4.1 กำหนดราคากลาง 495,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

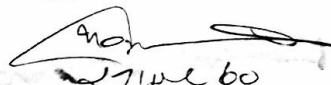
4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

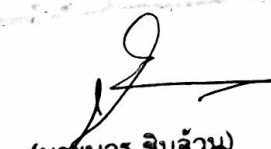
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

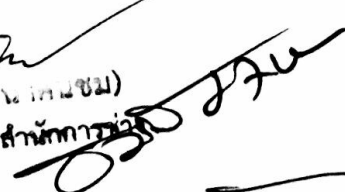
5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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


27 เม.ย. 60


(นาย นพดล ตุ่นบัว)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นาย สหภาพ วรสิทธิ์)
ผู้อำนวยการสำนักงาน

เห็นชอบ


(นาย พงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
27 เม.ย. 2560

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองคู ณ หมู่ที่ 3 ตำบลแคนเหนือ - ตำบลหนองน้ำใส อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 เมษายน 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย x F _n	ราคากลาง
1	งานปรับแก้และบดอัดคันทางเดิม	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	ตร.ม.	1,608.00	25.71	41,341.68	1.3624	35.03	56,323.90
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,608.00	96.24	154,753.92	1.3624	131.12	210,836.74
5	งานเครื่องมือจากราบบนผิวทาง							
	- 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 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

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

คิดเป็นเงินงบประมาณ
 ตัวหนังสือ (ใส่เลขเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 = 363,338.34
 = 1.3624
 = 495,000.00

.....
 (นายสำราญ อนุชาติ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายพนตล ตุ่นบัว)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นายสหภาพ วรสิทธิ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเงินลงทุนค่าวัสดุและค่าแรงงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ : ขอมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย ปักถนนอยู่เลข ม. ๓ ต.แสนสุข อ.โพนทอง จ.ขอนแก่น
 ระยะเวลา : 0.268 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+268.00)
 ผิวทาง : Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร
 ไหล่ทาง : Cape Seal กว้างข้างละ ๑ เมตร
 ประมาณราคาวันที่ 19 เดือน เมษายน พ.ศ. 2560 ราคาไม้มีติเมตร 26.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor 1%	รวม (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภททาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานขยายทางยาว 1 กม.	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ถ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล. เดิม	ถ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานเดิม							
	2.1 งานปรับแก้ดินเดิมและลาดอิฐค้ำทางเดิม	ตร.ม.	1,608	13.66	21,965.28	1.3624	18,6104	29,925.50
	2.2 งานตัดหินปูคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ถ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่ง جنبกับไค	ถ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	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 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-		-	-
3	งานพื้นที่และรองพื้นที่ทาง							
	3.1 งานรองพื้นที่ทาง							
4	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)	ความหนา ... - ซม.	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.	ตร.ม.		-	-		-	-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		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.		-	-	-	-
	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.						
	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)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง	- สีเหลือง	ตร.ม.	6	250.00	1,500.00	1.3624	340.6000	2,043.60
	- สีขาว	ตร.ม.	53	250.00	13,250.00	1.3624	340.6000	18,051.80

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							
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				363,338.34			
	FACTOR F (พื้นที่ปกติ)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							495,012.15

ตัวอักษร (สีแดงเน้นน้ำหนักเส้นสองบาทสิบห้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา

.....

(นายสำราญ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

ตำแหน่ง

ส่วนราชการ	ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมอาคารสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
	กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย
ประเภทงาน	งานก่อสร้างทางและสะพาน
ชื่อโครงการ	ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาย บ้านหนองคู ณ ม.3 ต.แคนเหิน - ตำบลหนองน้ำใส อ.บ้านไผ่ จ.ขอนแก่น

ปร.4/2 ท จำนวน 0 แผล

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 คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			495,012.15	
				495,000.00	
ตัวอักษร (เส้นสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)					

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

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

တက္ကသိုလ်

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินฉ้วน)
ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง