

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลโนนศิลา - บ้านหลุมคา หมู่ที่ 7 ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160 เมตร หน้า 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหาร

ผู้เสนอโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	-	-	8.00	6,400.00	6,400.00	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	52.00	380.00	19,760.00	99.00	5,148.00	24,908.00	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	2,056.00	246,720.00	306.00	36,720.00	283,440.00	- ปูน ซีพีโอ+ค่าขนส่ง 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4620	-	-	3,401.00	1,571.26	1,571.26	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 16.00 เส้น	ตัน	0.1420	20,560.00	2,919.52	-	-	2,919.52	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 11.50 เส้น	ตัน	0.2560	21,658.00	5,544.45	-	-	5,544.45	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 2.87 เส้น	ตัน	0.0640	21,658.00	1,386.11	-	-	1,386.11	
5	แอลพีลท์	ลิตร	150.40	24.50	3,684.80	-	-	3,684.80	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	320.00	-	-	18.53	5,929.60	5,929.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	60.00	-	-	21.56	1,293.60	1,293.60	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	154.00	3,850.00	-	-	3,850.00	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							367,657.34	

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7ว

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบล
โนนศิลา - บ้านหลุบคา หมู่ที่ 7 ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น
ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง)
หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1
ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 491,000.00 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานทาง

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 15 มกราคม 2559

- 4.1 กำหนดราคากลาง 487,000.00 บาท
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 5.1 แบบสรุปราคากลางงาน จำนวน 1 แผ่น
5.2 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
5.3 แบบ พร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 6.1 นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายธนายุทธ บัวพรหม | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายกิตติ ตื้อปั้น | กรรมการกำหนดราคากลาง |

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายบรรลพ จินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นายธาดา พงษ์ศิริ ๗ สกจนคร)

(นายวิรัตน์ นาคินชัย)

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

15 มี.ค. 2559

(นางพุดผัด นันทน์นวล)

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนน

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลโนนศิลา - บ้านหลุมคา หมู่ที่ 7 ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาดำเนินการ ๒๒๕.๙๖ ล้านบาท วันที่ 15 มกราคม 2559 เฉลี่ยลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งพื้นทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	800.00	-	-	9.93	7,944.00	7,944.00	- ค่าขนส่ง 15 กม. - ปูน 70%+ค่าขนส่ง
2	ทรายรองพื้นทางบดอัดแน่น(เมื่อ 30 %)	ลบ.ม.	52.00	345.00	17,940.00	99.00	5,148.00	23,088.00	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	120.00	2,056.00	246,720.00	306.00	36,720.00	283,440.00	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4620	-	-	3,300.00	1,524.60	1,524.60	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	800.00	25.00	20,000.00	5.00	4,000.00	24,000.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 41 เส้น	ตัน	0.1420	20,560.00	2,919.52	-	-	2,919.52	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 29.52เส้น	ตัน	0.2560	21,658.00	5,544.45	-	-	5,544.45	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 7.38เส้น	ตัน	0.0640	21,658.00	1,386.11	-	-	1,386.11	
5	แอลพีแอล	ลิตร	75.00	24.50	1,837.50	-	-	1,837.50	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	320.00	-	-	20.60	6,592.00	6,592.00	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	60.00	-	-	20.94	1,256.40	1,256.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลียวเรียบ)	ลบ.ม.	25.00	100.44	2,511.00	-	-	2,511.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

364,773.58

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3365

- กำหนดวงงาน จำนวน 1 จวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

คิดเป็นเงิน

487,519.89

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง

487,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อประธานกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายวุฒิชัย โชควิวัฒน์)

(นายธนาศุภช บัวพรหม)

(นายกิตติ ตือปิ่น)

นายช่างโยธา 7ว

นายช่างโยธา 7ว

นายช่างโยธา 7ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 1 เทศบาลตำบลโนนศิลา - บ้าน
หลุบคา หมู่ที่ 7 ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร
ยาว 160 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 800 ตาราง
เมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัด
ขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวนจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2558

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 21 กันยายน 2558 เฉลี่ยลิตรละ 23.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	367,657.34	1.3365	491,374.04	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....,.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				491,374.04	
คิดเพียง				491,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายวุฒิชัย โชคสวัสดิ์)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง