

13 8.1. 2560

หน้าที 1

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 9 ตำบลขี้เหล็ก - ถนนมะลิวัลย์ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 150.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 750.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม (แน่น)	ตร.ม.	750.00		-	13.66	10,245.00	10,245.00	1.3624	13,957.79
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	37.50	439.25	16,471.88	99.00	3,712.50	20,184.38	1.3624	27,499.19
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	ลบ.ม.	112.50	1,962.62	220,794.75	306.00	34,425.00	255,219.75	1.3624	347,711.39
4	งานเหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	750.00	26.00	19,500.00	5.00	3,750.00	23,250.00	1.3624	31,675.80
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.150	16,869.16	2,530.37	3,300.00	495.00	3,025.37	1.3624	4,121.77
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contracion)	ตัน	0.220	20,074.77	4,416.45	2,900.00	638.00	5,054.45	1.3624	6,886.18
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion))	ตัน	0.030	20,074.77	602.24	2,900.00	87.00	689.24	1.3624	939.02
5	ค่าแบบร่างคิดตามยาว 2 ไร่	ม.	280.00	-	-	20.60	5,768.00	5,768.00	1.3624	7,858.32
6	งานไม้แบบ คิดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	9.000	644.00	5,796.00	-	-	5,796.00	1.3624	7,896.47
7	แผ่นโฟม	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	1.3624	122.62
8	ค่าตัด Joint และหยอดทราย	ม.	240.00	-	-	21.68	5,203.20	5,203.20	1.3624	7,088.84
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	25.00	24.50	612.50		-	612.50	1.3624	834.47
10	งานลูกรังปิดขอบทาง	ลบ.ม.	25.00	147.00	3,675.00	-	-	3,675.00	1.3624	5,006.82
11	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางอัญญิทธิย์ แก้วประภ
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติ

หน้า 2

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
								รวมเงินค่าจ้าง	341,512.89	รวม
										465,277.16

เงินจ่ายล่วงหน้า 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 13 มีนาคม 2560

26.50 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานทาง

ค่า Factor F งานทาง

รวมราคาค่าก่อสร้าง

ราคากลาง

= 341,512.89

= 1.3624

= 465,277.16

คิดเพียง = 465,000.00

ตัวอักษร(สี่แสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสราวุธ อนุชาติ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ) กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสนพ วรรณะ)

นายช่างโยธานำงาน

รับรองเอกสารถูกต้อง

3

(นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

การประมาณราคาก่อสร้าง งานคันทันค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 ภาษีของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 9 ตำบลข้าวเรียง - ถนนมะลิวัลย์
 รายละเอียดโครงการ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 150.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า
 750.00 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	750.00	ตร.ม.	-	-	10.23	7,672.50	7,672.50	
2	งานทราयरองพื้นปรับระดับ	37.50	ลบ.ม.	451.71	16,939.13	99.00	3,712.50	20,651.63	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	112.50	ลบ.ม.	2,009.35	226,051.88	306	34,425.00	260,476.88	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
4.1	เหล็กWire Mesh Dia 4 mm. @ 0.10x0.30 m.	750.00	ตร.ม.	26.00	19,500.00	5.00	3,750.00	23,250.00	
4.2	เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.150	ตัน	16,869	2,530.35	3,300	495	3,025.35	
4.3	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.220	ตัน	20,074	4,416.28	2,900	638.00	5,054.28	
4.4	เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.030	ตัน	20,074	602.22	2,900	87.00	689.22	
5	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	280.00	ม.	-	-	20.60	5,768	5,768.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คืบใช้ได้ 5 ครั้ง	9.00	ลบ.ฟ.	644	5,796.00	-	-	5,796.00	เชื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	3.00	แผ่น	30.00	90	-	-	90.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดทราย	240.00	ม.	-	-	21.68	5,203	5,203.20	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	25.00	ลิตร	24.50	612.50	-	-	612.50	เชื่อมราคา
10	ลูกเรียงปิดขอบทาง	25.00	ลบ.ม.	147	3,664.25	-	-	3,664.25	
11	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								344,653.80	
ราคาก่อสร้าง/ตารางเมตร								459.54	

ตัวอักษร (สามแสนสี่หมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบสามบาทแปดสิบสตางค์)

ลงชื่อ..........ประมาณการ/นายช่างโยธาชำนาญงาน
 (นายสหภาพ วรสิทธิ์)

รับรองเอกสารถูกต้อง

.....
 (นางธัญทิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง
เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนศิลา หมู่ที่ 9 ตำบลชีวเรียง - ถนนมะลิวัลย์
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 25 กรกฎาคม 2559

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	344,653.80	1.3347	460,009.43	
	เงินใน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				460,009.43	
คิดเป็นเงินประมาณ				450,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย 600.00 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ
(นายสนทพ วรสินะ)
ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ
(นายอมร พระคุณ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ เห็นชอบ
(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางธัญทิพย์ แก้วประทีป)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติงาน