

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหันแฮด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแท่น อำเภอ
ชนบท - เขต ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 มกราคม 2559

4.1 กำหนดราคากลาง

495,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง จำนวน 1 แผ่น

5.2 แบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

5.3 แบบ ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1. นายโกวิท สีพหรวงศ์

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

2. นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ

กรรมการกำหนดราคากลาง

3. นายกิตติ ตื้อบัน

กรรมการกำหนดราคากลาง

14 ม.ค. 59

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

(นายบวร ชินอ้วน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโยธา

14 ม.ค. 59

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

14 ม.ค. 2559

(นายวิจิตร นาคสม)

(นายวิชา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(นางพัฒน์นาวดี จันทวันวล)

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่างศิลปกรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหันแสด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแทน อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ
 จัดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136 เมตร หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 816 ตร.ม. พร้อม
 ติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 14 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานการปรับปรุงแบบตัดตีพิมพ์ทาง	ตร.ม.	816.00	-	-	9.93	8,102.88	8,102.88	1.3365	10,829.50
2	ทรายรองพื้นทางลูกรัง (เดือ 30 %)	ลบ.ม.	53.00	345.00	18,285.00	99.00	5,247.00	23,532.00	1.3365	31,450.52
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.40	2,056.07	251,662.97	306.00	37,454.40	289,117.37	1.3365	386,405.36
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4634	-	-	3,300.00	1,529.22	1,529.22	1.3365	2,043.80
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ตก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	816.00	25.50	20,808.00	5.00	4,080.00	24,888.00	1.3365	33,262.81
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.8 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.1207	20,560.75	2,481.68	-	-	2,481.68	1.3365	3,316.77
	- R8 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.2529	21,658.88	5,477.53	-	-	5,477.53	1.3365	7,320.72
	- R8 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.0897	21,658.88	1,942.80	-	-	1,942.80	1.3365	2,596.55
5	แอสฟัลท์	ลิตร	130.00	24.50	3,185.00	-	-	3,185.00	1.3365	4,256.75
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	2.50	30.00	75.00	-	-	75.00	1.3365	100.24
7	ค่าแบบร่างติดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	240.00	-	-	20.60	4,944.00	4,944.00	1.3365	6,607.66
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	20.94	1,361.10	1,361.10	1.3365	1,819.11
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (กลี๋ยเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	100.44	1,406.16	-	-	1,406.16	1.3365	1,879.33
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3365	3,608.55
รวมเงินค่าต้นทุน									TOTAL	495,497.68
1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง									370,742.74	
2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง									1.3365	
เงินใช้การใช้ตาราง Factor F									495,497.68	
									495,000.00	

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

เงินประกันผลงานหัก 0 %
 ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

เงินใช้ล่วงหน้าจ่าย 0 %

(นายโกวิท สีหะวงศ์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกิตติ ดีอับัน)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

142
ปร. 5

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหันแฮด หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท - เขต
ตำบลโนนศิลา อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลบ้านแท่น อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	373,336.54	1.3365	498,964.29	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				498,964.29	
คิดเพียง				498,000.00	

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายทศพล กิรพงศ์ชาติ)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหันแฮด หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านหัน อำเภอโนนศิลา จังหวัดขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 136 เมตร
 หรือพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 816 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	816.00	-	-	8.00	6,528.00	6,528.00	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ (เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	53.00	380.00	20,140.00	90.00	4,770.00	24,910.00	- คิดค่าขนส่งระยะทาง 15 กม.
3	คอนกรีตเสริมเหล็ก 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	122.40	2,096.00	256,550.40	300.00	36,720.00	293,270.40	- トラ TPI ขนส่งระยะ 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.4634	-	-	2,800.00	1,297.52	1,297.52	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	816.00	24.40	19,910.40	5.00	4,080.00	23,990.40	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 5 เส้น	ตัน	0.1207	20,560.00	2,481.59	-	-	2,481.59	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 4.2 เส้น	ตัน	0.2529	21,658.00	5,477.31	-	-	5,477.31	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 1.5 เส้น	ตัน	0.0897	21,658.00	1,942.72	-	-	1,942.72	
5	แอลพีจี	ลิตร	130.00	24.00	3,120.00	-	-	3,120.00	
6	แผ่นโพลีเมทา 2 ซม.	แผ่น	3.00	30.00	90.00	-	-	90.00	
7	ค่าแบบช่างคิดตามยาว 2 ซ้ำ	เมตร	240.00	-	-	18.53	4,447.20	4,447.20	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	65.00	-	-	21.56	1,401.40	1,401.40	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	14.00	120.00	1,680.00	-	-	1,680.00	
10	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน							373,336.54	

ลงชื่อ ผู้ประมาณราคา

(นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ)

นายช่างโยธา 7 ง.

อำนาจกิจ

(นายทศพล ธีรพงศ์ชาติ)