

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านสงแดง หมู่ที่ 4 ตำบลนาแพง อำเภอโคกโพธิ์ไชย เชื่อมถนนสายบ้านหนองหวาย - บ้านหนองโน ตำบลกุดเค้า อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น - หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 114 เมตร หมา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 570 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 ป้าย

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 18 มกราคม 2559 ลิตรละ 20.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	570.00	-	-	1.60	912.00	912.00	1.3365	1,218.89
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ	ลบ.ม.	28.50	345.00	9,832.50	99.00	2,821.50	12,654.00	1.3365	16,912.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	85.50	2,056.07	175,793.99	306.00	26,163.00	201,956.99	1.3365	269,915.50
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2679	-	-	3,300.00	884.07	884.07	1.3365	1,181.50
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป สก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	570.00	25.00	14,250.00	5.00	2,850.00	17,100.00	1.3365	22,854.15
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.1010	20,560.00	2,076.56	-	-	2,076.56	1.3365	2,775.30
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.1446	21,658.00	3,131.75	-	-	3,131.75	1.3365	4,185.50
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น 1 เส้น	ตัน	0.0223	21,658.00	482.97	-	-	482.97	1.3365	645.40
5	แอลพีแอล	ลิตร	86.00	24.50	2,107.00	-	-	2,107.00	1.3365	2,816.00
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	1.3365	40.10
7	ค่าแบบข้างคืบตามยาว 2 ข้าง	เมตร	228.00	-	-	20.60	4,696.80	4,696.80	1.3365	6,277.20
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	55.00	-	-	20.94	1,151.70	1,151.70	1.3365	1,539.20
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ (เกือบเรียบ)	ลบ.ม.	10.00	100.44	1,004.40	-	-	1,004.40	1.3365	1,342.30
10	งานวางท่อกลม คสล. Dia 0.40 เมตร	ท่อน	18.00	447.00	8,046.00	-	-	8,046.00	1.3365	10,753.40

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	ป้ายชื่อโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3365	3,608.55

กำหนดวงงาน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

รวมเงินค่าต้นทุน

258,934.24

TOTAL

346,065.61

ต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

258,934.24

F งานก่อสร้างทาง

=

1.3365

อัตรา Factor F

=

346,065.61

คิดเป็นเงินงบประมาณ

=

346,000.00

(สามแสนสี่หมื่นหกพันบาทถ้วน)

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %



(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสำราญ อนุชาติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอาทิตย์ วงษาสันต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านสงแดง หมู่ที่ 4 ต.นาแพง อ.โคกโพธิ์ไชย เชื่อมถนนสายบ้านหนองหวาย - บ้านหนองโน ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 114 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 570 ตารางเมตร คิดตั้งป้ายโครงการ 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	งานวางป่าและเกรดปรับแต่งพื้นทางขนาดเบา	ตร.ม.	570.00	-	-	1.36	775.20	775.20	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	28.50	385.97	11,000.15	99.00	2,821.50	13,821.65	- ค่าขนส่ง 15 กม.
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	85.50	2,096.97	179,290.94	306.00	26,163.00	205,453.94	- ปูน ซีพีโอ+ค่าขนส่ง 15 กม.
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.2679	-	-	3,401.00	910.99	910.99	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	570.00	25.00	14,250.00	5.00	2,850.00	17,100.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น x 11.4 เส้น	ตัน	0.1010	20,560.00	2,076.56	19.82	2.00	2,078.56	- ค่าขนส่ง
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 6.5 เส้น	ตัน	0.1446	21,658.00	3,131.75	19.82	2.87	3,134.61	- ค่าขนส่ง
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น x 1 เส้น	ตัน	0.0223	21,658.00	482.11	19.82	0.44	482.55	- ค่าขนส่ง
5	แอลพีแอล	ลิตร	86.00	24.50	2,107.00	-	-	2,107.00	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	30.00	30.00	-	-	30.00	
7	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	228.00	-	-	18.53	4,224.84	4,224.84	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	55.00	-	-	21.56	1,185.80	1,185.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	10.00	87.77	877.70			877.70	
10	ท่อ คสล.ปากลิ้นราง (ชั้น 3) Dai 0.40x1.00 ม.	ท่อน	18.00	308.41	5,551.38	82.00	1,476.00	7,027.38	
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							261,910.21	

ลงชื่อ ประมาณราคา

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธา 7ว

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการ ก่อสร้างถนน คสล. สายบ้านสงแสง หมู่ที่ 4 ต.นาแพง อ.โคกโพธิ์ไชย เชื่อมถนนสายบ้านหนองหวาย - บ้านหนองโน ต.กุดเค้า อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ยาว 114 เมตร หนา 0.15 เมตร (ชนิดไม่มีไหล่ทาง) หรือมีพื้นที่คอนกรีตรวมไม่น้อยกว่า 570 ตารางเมตร ติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองปลาหมอ 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	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	261,910.21	1.3365	350,043.00	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				350,043.00	
คิดเพียง				350,000.00	

(สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายพนพล ตุ่นบัว)

นายช่างโยธา 7 ว.

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธา 8 ว

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง