

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สวะถี อ.เมือง - ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.
ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม.
รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ราคาน้ำมันดีเซล ณ วันที่ 19 มีนาคม 2561 เฉลี่ยลิตรละ 27.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ	จำนวนเงิน	ราคาต่อ	จำนวนเงิน		
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	825.00	-	-	1.69	1,394.25	1,394.25	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เผื่อ 30 %)	ลบ.ม.	41.00	443.93	18,201.13	99.00	4,059.00	22,260.13	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.00	1,962.62	241,402.26	306.00	37,638.00	279,040.26	
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3640	-	-	-	-	-	
	เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม	ตร.ม.	825.00	29.50	24,337.50	5.00	4,125.00	28,462.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1650	18,574.77	3,064.84	3,300.00	544.50	3,609.34	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.1990	16,280.38	3,239.80	2,900.00	577.10	3,816.90	
5	แอลพีแก๊ส	ลิตร	53.00	25.00	1,325.00	-	-	1,325.00	
6	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	31.00	31.00	-	-	31.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดามยาว 2 ข้าง	เมตร	231.00	-	-	20.60	4,758.60	4,758.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	235.00	-	-	21.68	5,094.80	5,094.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	17.00	111.05	1,887.85	-	-	1,887.85	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	

1. ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

354,380.62

2. ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3624

กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น

482,808.16

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

คิดจำนวนเงินเพียง

482,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายธนยุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุพรรณ สีนชัย)

นายช่างโยธาอาวุโส

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญิทธิ์ แก้วประภคณ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

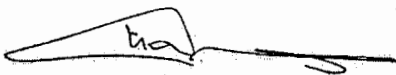
ลงชื่อ กรรมการ

(นายเอกชัย ไชยสิทธิ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านม่วงโป้ หมู่ที่ ๒๓ ตำบลสาวะถี อำเภอเมือง - ตำบลบ้านฝาง อำเภอบ้านฝาง จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง (Factor F = ๑.๓๖๒๔)
โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๖๕ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า ๘๒๕ ตร.ม.
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ส.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๘๒,๐๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๓ แบบสรุปราคากลาง จำนวน ๑ แผ่น
 - ๕.๔ แบบสรุปรายการ จำนวน ๗ แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธนายุทธ บัวพรม ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสุพรรณ สิ้นชัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
 - ๖.๓ นายเอกชัย ไชยสิทธิ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการและเลขานุการ



ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางอัมมิตถ์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

27 ส.ค. 2561

(นายวิรัช นาคคนชม)

(นายธาดา พรหมสาขา ณ สกลนคร)

ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการก่อสร้าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

แบบ ปร. 5(ก)

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สาวะถี อ.เมือง - ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560 เฉลี่ยลิตรละ 25.50 บาท

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	356,303.77	1.3624	485,428.26	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... 6				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

485,428.26

คิดเพียง

485,000.00

(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

๐

(นางธิญญิณี แก้วประทุม)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ.ม่วงโป้ ม.23 ต.สาวะถี อ.เมือง - ต.บ้านฝาง อ.บ้านฝาง จ.ขอนแก่น ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 165 ม. หนา 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 825 ตร.ม. รายละเอียดตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานเกรดปรับแต่งบดอัดพื้นทาง	ตร.ม.	825.00	-	-	1.69	1,394.25	1,394.25	
2	ทรายรองพื้นทางซุมน้ำ(เพื่อ 30 %)	ลบ.ม.	41.00	429.91	17,626.31	99.00	4,059.00	21,685.31	
3	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	123.00	1,999.54	245,943.42	306.00	37,638.00	283,581.42	ปูน ทีพีโอ+ค่าขนส่ง
4	เหล็กเสริมคอนกรีต	ตัน	0.3640	-	-	-	-	-	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป กก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	825.00	27.50	22,687.50	5.00	4,125.00	26,812.50	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.1650	18,574.77	3,064.84	3,300.00	544.50	3,609.34	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.1990	16,425.24	3,268.62	2,900.00	577.10	3,845.72	
5	แอลฟอล์	ลิตร	53.00	20.00	1,060.00	-	-	1,060.00	
6	แผ่นโพนหนา 2 ซม.	แผ่น	1.00	28.00	28.00	-	-	28.00	
7	ค่าแบบข้างคิติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	231.00	-	-	20.60	4,758.60	4,758.60	
8	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	235.00	-	-	21.68	5,094.80	5,094.80	
9	งานลูกรังกลบขอบไหล่ทาง(เกลี่ยเรียบ)	ลบ.ม.	17.00	101.99	1,733.83			1,733.83	
10	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	รวมค่างานต้นทุนค่าวัสดุและแรงงาน							356,303.77	

รับรองเอกสารถูกต้อง

อ

 (นางรัชฎิพย์ แก้วประกอบ)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายธนายุทธ บัวพรม)

นายช่างโยธาอาวุโส