

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโก - บ้านนาเลาะ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโน
อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 500,000.00 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ยาว 155.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร

ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930.00 ตารางเมตร

4. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 26 ส.ค. 2561

เป็นเงิน 508,368.00 บาท (ห้าแสนแปดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน 2 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายสุริยา นาทัน

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

6.2 นายธนเดช วงษ์สันต์

กรรมการกำหนดราคากลาง

6.3 นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ

หัวหน้ากองช่าง

(นายวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

26 ส.ค. 2561

(นายชาติ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโก -บ้านนาเลาะ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโก -บ้านนาเลาะ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 155.00 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930 ตร.ม.

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 19 มีนาคม 2561

ประมาณราคาโดย

นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัดขอนแก่น

27.50

บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,085.00	1.69	1,833.65	1.3759	2.33	2,522.92
	1.2 ทราयर่องพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	46.50	202.70	9,425.55	1.3759	278.89	12,968.61
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	930.00	360.09	334,884.40	1.3759	495.45	460,767.45
	2.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	18.00	148.92	2,680.56	1.3759	204.90	3,688.18
	2.3 รอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	90.26	5,957.16	1.3759	124.19	8,196.46
	2.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	155.00	39.23	6,080.65	1.3759	53.98	8,366.37
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.30	114.61	4,618.58	1.3759	157.69	6,354.71
4	งานป้ายและเครื่องหมายจราจร							
	4.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3759	3,714.93	3,714.93
	4.2 ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	ป้าย	1.00	700.00	700.00	1.3759	963.13	963.13

5	5.1 ค่าทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ม.	แท่ง	12.00	50.00	600.00	1.3759	68.80	825.54
	ยอดยกมา			ราคาทุน	369,480.55	TOTAL		508,368.29
ตัวอักษร (ห้าแสนแปดพันสามร้อยหกสิบแปดบาทถ้วน)								508,368.00
					ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น			

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	369,480.55	
2 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	5,000.00	
3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง งานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้าน	=	1.3624	
4 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ=	=	1.009933	1.0099
5 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor=Fn)=	=	1.375933	1.3759

FACTOR F (ผ่านปกติ) สำหรับ MLR 6%, VAT 7%, เงินจ่ายล่วงหน้า 0%, เงินประกันผลงาน 0%

แบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) จ่ายเป็นเงินจำนวนร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 ม. ยาว 155.00 ม. หนา 0.15 ม. ไหล่ทางลูกรังข้างละ 0.50 ม. หรือพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930.00 ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายชื่อโครงการ จำนวน 1 บ้าย แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ที่ 1084/2561 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2561

ลงชื่อ.....

(นายสุริยา นาทัน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....

(นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายธนเดช วงษาสันต์)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านหนองโก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโก -บ้านนาเลาะ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองโก หมู่ที่ 1 ตำบลหนองโก -บ้านนาเลาะ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

ปริมาณงาน ผิวจราจรกว้าง6ม. ยาว155 ม.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 930ตร.ม.

แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561 ราคาน้ำมันดีเซล ปตท. จังหวัดขอนแก่น 28.50 บาท

ประมาณราคาโดย นายพูนศักดิ์ ปากวิเศษ วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	งานปรับปรุงโครงสร้างทาง							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	1,085.00	1.70	1,844.50	1.3845	2.35	2,553.71
	1.2 ทราयरองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	46.50	206.01	9,579.47	1.3845	285.22	13,262.77
2	งานผิวทาง							
	2.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 0.15 ม.	ตร.ม.	930.00	344.54	320,422.20	1.3845	477.02	443,624.54
	2.2 รอยต่อแผ่ขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	18.00	160.69	2,892.42	1.3845	222.48	4,004.56
	2.3 รอยต่อเหี่ยวหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	66.00	92.04	6,074.64	1.3845	127.43	8,410.34
	2.4 รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	155.00	40.68	6,305.40	1.3845	56.32	8,729.83
3	งานไหล่ทาง							
	3.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	40.30	259.61	10,462.28	1.3845	359.43	14,485.03
4	งานป้ายและเครื่องหมายจราจร							

5	4.1 บ้ายโครงการ	บ้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	1.3845	3,738.15	3,738.15	
	4.2 บ้ายประชาสัมพันธ์โครงการ	บ้าย	1.00	750.00	750.00	1.3845	1,038.38	1,038.38	
	5.1 ค่าทดสอบแท่งตัวอย่างคอนกรีต ขนาด 15x15x15 ม.	แท่ง	12.00	50.00	600.00	1.3845	69.23	830.70	
	ยอดยกมา			ราคาทุน	361,630.91	TOTAL		500,677.99	
ตัวอักษร (ห้าแสนบาทถ้วน)				ราคาค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น					500,000.00

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 361,630.91

2 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 8,000.00

3 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง งานต้นทุนไม่เกิน 5 ล้าน

= 1.3624

4 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ=

= 1.01624 1.0162

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(Factor=Fn)=

1.38452 1.3845

FACTOR F (ฝนปกติ) สำหรับ MLR 6%,VAT 7%,เงินจ่ายล่วงหน้า 0%,เงินประกันผลงาน 0%

(นายทุนศักดิ์ ปากพิเศษ) ประมาณราคา

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง