

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมทุ่งสร้าง (ช่วงบ้านดอนหญ้านาง - บ้านโกทา) ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 495,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

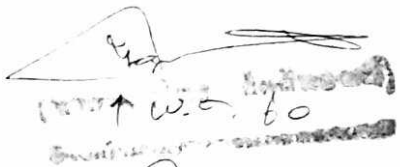
4. วันที่กำหนดราคากลาง 1 พฤษภาคม 2560 เป็นเงิน 495,000 บาท
(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

5.1 แบบสรุปราคากลางปรับปรุงซ่อมแซมทาง จำนวน 1 แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายนพดล ตุ่นบัว | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายโกวิท ลิ้นทรวงค์ | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายธนเดช วงษาสันต์ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |


(นาย นพดล ตุ่นบัว)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นาย บัณฑิต ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

(นาย พงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

(นาย วิรัตน์ นาคะวัน)
ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเทคนิค

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
1 พ.ค. 2560

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นาย วัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายลิกทรู่งสร้าง (ช่วงบ้านดอนหนองบ้าน - บ้านโกทา) ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รวมพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 705 ตารางเมตร

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาค่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานซ่อมบ่อพัก จำนวน 1 แห่ง	ตร.ม.	1.56	-	-	70.00	109.20	109.20	1.3624	148.77
	งานรื้อถนน คลส. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	0.3120	1,915.89	597.76	306.00	95.47	693.23	1.3624	944.46
	งาน คลส. 1:2.4 หน้า 0.20 ม.	ตัน	0.0050	21,028.04	105.14	3,300.00	16.50	121.64	1.3624	165.72
	เหล็กเสริม RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ท่อน	1.50	326.17	489.26	-	-	489.26	1.3624	666.56
	เหล็กฉาก L 40x40x4.00 มม.	ชุด	6.00	150.00	900.00	-	-	900.00	1.3624	1,226.16
	เกลียวเร่งเหล็ก ยึดเหล็กตะแกรง									
2	งานซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 705 ตร.ม.	ตร.ม.	705.00	-	-	70.00	49,350.00	49,350.00	1.3624	67,234.44
	งานรื้อถนน คลส. เดิม พร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	87.00	172.43	15,001.41	-	-	15,001.41	1.3624	20,437.92
	งานดินถมบ่ออัดแน่น	ลบ.ม.	35.25	439.25	15,483.56	99.00	3,489.75	18,973.31	1.3624	25,849.24
	ทรายรองพื้นทางปรับระดับพื้นที่	ลบ.ม.	105.75	1,915.89	202,605.37	306.00	32,359.50	234,964.87	1.3624	320,116.14
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC (ทรงลูกบาศก์)									
	เหล็กเสริมคอนกรีต									
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป ศก. 4.0 มม. @ 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	705.00	30.00	21,150.00	5.00	3,525.00	24,675.00	1.3624	33,617.22
	- เหล็กเสริม DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.0977	18,574.77	1,814.76	3,300.00	322.41	2,137.17	1.3624	2,911.67
	- เหล็กเสริม RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0481	16,425.24	790.05	2,900.00	139.49	929.54	1.3624	1,266.41
	แอสฟัลท์	ลิตร	117.00	30.00	3,510.00	-	-	3,510.00	1.3624	4,782.02
	แผ่นโพลีเอทิลีน 2 ซม.	LS	1.00	200.00	200.00	-	-	200.00	1.3624	272.48
	ค่าหยอดทรายรองค่อคอนกรีต	เมตร	478.00	-	-	13.43	6,419.54	6,419.54	1.3624	8,745.98
3	งานสีเส้นจราจร	LS	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	1.3624	6,812.00
รวมเงินค่าต้นทุน									TOTAL	495,197.20

กำหนดวงเงินจำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

1 ผลรวมค่าจ้างด้านทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขส่วนลดหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(นายสมชาย วัฒนศิริ)
นายสมชาย วัฒนศิริ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

(นายโกวิท ลิขิตวงศ์)
นายโกวิท ลิขิตวงศ์

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สืบเสาะหาพื้นที่หน้าพื้นที่)
นายสมชาย วัฒนศิริ

(นายสมชาย วัฒนศิริ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาก่อสร้าง
โครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมสร้าง (ช่วงบ้านดอนหญ้านาง - บ้านโกทา) ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น รวมมีพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็กไม่น้อยกว่า 705 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานซ่อมบ่อพัก จำนวน 1 แห่ง								
	งานรื้อถนน คลส. เดิม พร้อมชนทาง	ตร.ม.	1.56	-	-	70.00	109.20	109.20	
	งาน คลส. 1:2.4 หมา 0.20 ม.	ลบ.ม	0.3120	1,869.16	583.18	-	-	583.18	
	เหล็กเสริม RB 9 มม. น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น	ตัน	0.0050	21,028.04	105.14	3,300.00	16.50	121.54	
	เหล็กฉาก L 40x40x4 มม.	ท่อน	1.50	326.17	489.26	-	-	489.26	
2	เกลียวแรงเหล็ก ยึดเหล็กตะแกรง	ชุด	6.00	150.00	900.00	-	-	900.00	
	งานซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 705 ตร.ม.								
	งานรื้อถนน คลส. เดิม พร้อมชนทาง	ตร.ม.	705.00	-	-	70.00	49,350.00	49,350.00	
	งานดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	87.00	162.06	14,099.22	-	-	14,099.22	
	ทรายรองพื้นทางปรับระดับบ่อน้ำ	ลบ.ม.	35.25	429.91	15,154.33	99.00	3,469.75	18,644.08	
	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC. (ทรงลูกบาศก์)	ลบ.ม.	105.75	1,929.34	204,027.71	306.00	32,359.50	236,387.21	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป คก. 4.0 มม. 0.10 x 0.30 ม.	ตร.ม.	705.00	30.00	21,150.00	5.00	3,525.00	24,675.00	
	- DB 12 มม. น้ำหนัก 8.88 กก./เส้น	ตัน	0.0977	20,560.00	2,008.30	3,300.00	322.34	2,530.64	
	- RB 19 มม. น้ำหนัก 22.26 กก./เส้น	ตัน	0.0481	21,658.00	1,041.75	2,900.00	139.49	1,181.24	
3	แอสฟัลท์	ลิตร	117.00	30.00	3,510.00	-	-	3,510.00	
	แผ่นโฟมหนา 2 ซม.	เหมา	1.00	200.00	200.00	-	-	200.00	
	ค่าทยอยวางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	478.00	-	-	13.43	6,419.54	6,419.54	
	งานตีเส้นจราจร	เหมา	1.00	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน							364,000.20	

ลงชื่อผู้ประมาณราคา
(นายโกวิท ลิ้มทรงค์)
นายช่างโยธาอาวุโส

นายโกวิท ลิ้มทรงค์
(นายโกวิท ลิ้มทรงค์)
นายช่างโยธาอาวุโส

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ปร.5

กลุ่มงาน/งาน

งานทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายกสิกรรมทุ่งสร้าง (ช่วงบ้านดอนหญ้านาง - บ้านโกทา) ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบลศิลา อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา

ที่แนบ

มีจำนวนจำนวน

1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

29 มีนาคม 2560

น้ำมันดีเซลเฉลี่ย 25.50 บาท/ลิตร

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	-	-	-	
2	ประเภทงานทาง	364,000.20	1.3624	495,913.87	
3	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
4	ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม	-	-	-	
	 ฯลฯ				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				

รวมค่าก่อสร้าง

495,913.87

คิดเพียง

495,000.00

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อผู้ประมาณการ

(นายโกวิท สีพหรวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายอมร พระคุณ)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อเห็นชอบ

(นายบรร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมและการก่อสร้าง

(นายโกวิท สีพหรวงศ์)

นายช่างโยธาอาวุโส