

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนหัน - เทศบาลตำบลโนนหัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

ราคาดำเนินการ ปร.ท. ณ วันที่ 30 เมษายน 2561 ลิตรละ 28.50 บาท

รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5 เมตร ยาว 130 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 650 ตร.ม.

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	ค่า Factor F	ราคารวม (บาท)
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน (บาท)			
1	งานปรับเกลียแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	650.00	-	-	1.65	1,072.50	1,072.50	1.3624	1,461.17
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	ลบ.ม.	32.50	429.91	13,972.08	99.00	3,217.50	17,189.58	1.3624	23,419.08
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 ksc	ลบ.ม.	97.50	2,009.35	195,911.63	306.00	29,835.00	225,746.63	1.3624	307,557.20
4	เหล็กเสริม									
	4.1 เหล็ก Wire mesh Dia 4 mm.@ 0.10x0.30 m.	ตร.ม.	650.00	30.00	19,500.00	5.00	3,250.00	22,750.00	1.3624	30,994.60
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	ตัน	0.1600	20,958.00	3,353.27	3,300.00	528.00	3,881.27	1.3624	5,287.84
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	ตัน	0.170	20,075.00	3,412.71	2,900.00	493.00	3,905.71	1.3624	5,321.14
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	ตัน	0.040	20,075.00	802.99	2,900.00	116.00	918.99	1.3624	1,252.03
5	ค่าแบบช่างติดตามยาว 2 ช่าง	เมตร	260.00	-	-	20.60	5,356.00	5,356.00	1.3624	7,297.01
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	ลบ.ฟ.	5.00	644.00	3,220.00	-	-	3,220.00	1.3624	4,386.93
7	แผ่นโฟม	แผ่น	4.00	30.00	120.00	-	-	120.00	1.3624	163.49
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	เมตร	180.00	-	-	21.68	3,902.00	3,902.40	1.3624	5,316.63
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	ลิตร	15.00	24.50	367.50	-	-	367.50	1.3624	500.68
10	หินคลุกปิดขอบทาง	ลบ.ม.	15.00	190.00	2,850.00	-	-	2,850.00	1.3624	3,882.84
11	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,700.00	2,700.00	-	-	2,700.00	1.3624	3,678.48
กำหนดวงเงิน จำนวน 1 วงด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								รวมเงินค่าต้นทุน	293,980.57	400,519.13
									TOTAL	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

2 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย 0 %
ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 % คิดเป็นเงินงบประมาณ
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT) 7 %

(สี่แสนบาทถ้วน)

=	293,980.57
=	1.3624
=	400,519.13
=	400,000.00

(นายพนพล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสุรชัย พรหมมาเทศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานทาง
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนหัน -
 เทศบาลตำบลโนนหัน อำเภอยุเมแพ จังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคาตามแบบ ปร. 4 จำนวน 1 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 9 มกราคม 2560

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	293,980.57	1.3624	400,519.13	
	เงินโอน				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ต่อปี				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %				
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				400,519.13	
คิดเป็นเงินประมาณ				400,000.00	

ตัวอักษร (สี่แสนบาทถ้วน)

ราคาเฉลี่ย

615.38 บ./ตร.ม.

ลงชื่อ ผู้ประมาณการ

(นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

(นายณรงค์ ผาพันธุ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ เห็นชอบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

รับรองเอกสารถูกต้อง

6

(นางอัญญาทิพย์ แก้วประกอบ)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

รายการประมาณราคาก่อสร้าง งานต้นทุนค่าก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ 5 ตำบลโนนหัน -
 เทศบาลตำบลโนนหัน อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
 รายละเอียดโครงการ ขนาดผิวจราจรกว้าง 5.00 ม. ยาว 130.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่คสล. ไม่น้อยกว่า
 650 ตร.ม. พร้อมป้ายโครงการ.
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9 มกราคม 2561

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดพื้นทางเดิม	650.00	ตร.ม.	-	-	1.65	1,072.50	1,072.50	
2	งานทรายรองพื้นปรับระดับ	32.50	ลบ.ม.	429.91	13,972.08	99.00	3,217.50	17,189.58	(2)รวมค่าขนส่ง
3	งานผิวจราจรคอนกรีต 240 Ksc.	97.50	ลบ.ม.	2,009.35	195,911.63	306	29,835.00	225,746.63	10 กม.
4	เหล็กเสริม								
	4.1 เหล็ก Wire Mesh Dia 4 m m. @ 0.10x0.30 m.	650.00	ตร.ม.	30.00	19,500.00	5.00	3,250.00	22,750.00	
	4.2 เหล็กข้ออ้อย DB Dia 12 มม. (Longitudinal)	0.160	ตัน	20,958	3,353.27	3,300	528	3,881.27	
	4.3 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Contraction)	0.170	ตัน	20,075	3,412.71	2,900	493.00	3,905.71	
	4.4 เหล็กเส้นกลม RB Dia 19 มม. (Expansion)	0.040	ตัน	20,075	802.99	2,900	116.00	918.99	
5	ค่าแบบข้างคิวดตามยาว 2 ข้าง	260.00	ม.	-	-	20.60	5,356	5,356.00	(5)ตามตารางค่า
6	งานไม้แบบ คัดใช้ได้ 5 ครั้ง	5.00	ลบ.ฟ.	644	3,220.00	-	-	3,220.00	เชื่อมราคา
7	แผ่นโฟม	4.00	แผ่น	30.00	120	-	-	120.00	
8	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	180.00	ม.	-	-	21.68	3,902	3,902.40	(8)ตามตารางค่า
9	แอสฟัลท์ยาแนวรอยต่อ	15.00	ลิตร	24.50	367.50	-	-	367.50	เชื่อมราคา
10	หินคลุกปิดขอบทาง	15.00	ลบ.ม.	190	2,850.00	-	-	2,850.00	
11	ป้ายชื่อโครงการ	1.00	ป้าย	2,700	2,700.00	-	-	2,700.00	
รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง								293,980.57	
ราคาก่อสร้าง/ตารางเมตร								452.28	

ตัวอักษร (ต้องแนบเก็บมีนสามพันเก้าร้อยแปดสิบบาทห้าสิบเจ็ดสตางค์)

ลงชื่อ.....ประมาณการ/นายช่างโยธาวุธโต
 (นายพนรัตน์ ทิพย์เลิศ)

รับรองเอกสารถูกต้อง

(นางอัญญิพย์ แก้วประกอบ)
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านโนนเมือง หมู่ที่ ๕ ตำบลโนนหัน – เทศบาลตำบลโนนหัน
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๕ เมตร ยาว ๑๓๐ เมตร หน้า ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า
๖๕๐ ตร.ม. และติดตั้งป้ายชื่อโครงการ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 พ.ค. 2561 เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)
ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ แบบสรุปรายการ	จำนวน ๖ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายนพดล	ตุ่นบัว	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายสุริยา	ศรีมามาส	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายพนรัตน์	ทิพย์เลิศ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการและเลขานุการ

เห็นชอบ

(นายผดุง ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนราชการหรือหัวหน้าหน่วยงานผู้รับจ้าง

ผู้อำนวยการสำนักงานการช่าง

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 พ.ค. 2561

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายวัฒนา ช่างเหลา)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น