

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทับผิวทางลาดยางเดิม ถนนสายศรีนคร - สร้างใหม่ ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ขว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมฉิม อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 391 / 2560 ลงวันที่ 10 พฤศจิกายน 2560

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560

ตามแบบเลขที่ ทถ.-2-202 แผ่นที่ 13

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
	1.1 งานรื้อผิวทางเดิม (รื้อขนไปทิ้งจุดที่กำหนด)	ตร.ม.	90.00	29.86	2,687.40	1.4019	1,080.07	3,767.47
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (จำนวน 1,350 ลบ.ม.) STRENGTH 325 กก./ ตร.ซม.							
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มอก. (393 กก.)	ตัน	534.60	2,056.07	1,099,175.02	1.4019	441,758.44	1,540,933.46
	2.2 ทรายหยาบ (0.58 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	783.00	233.64	182,940.12	1.4019	73,523.63	256,463.75
	2.3 หินเบอร์ 1-2 (0.95 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	1,282.50	373.83	479,436.98	1.4019	192,685.72	672,122.70
	2.4 น้ำผสมคอนกรีต (180 ลิตร/ ลบ.ม.)	ลิตร	243,000.00	0.0164	3,985.20	1.4019	1,601.65	5,586.85
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)							
	3.1 เหล็กเส้นกลม ผิวข้อ้อย ขนาด ๑6 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	2.37	19,671.78	46,622.12	1.4019	18,737.43	65,359.55
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)							
	4.1 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด ๑5 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	1.04	16,822.43	17,495.33	1.4019	7,031.37	24,526.70
	4.2 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด ๑9 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.33	17,366.67	5,731.00	1.4019	2,303.29	8,034.29
5	งานเหล็กกระแวงเสริมคอนกรีต							
	5.1 กระแวงเหล็ก Y - mate 10 * 30 cm. หนา 4 มิล	ตร.ม.	9,000.00	28.00	252,000.00	1.4019	101,278.80	353,278.80
6	แผ่นโพนกั้นแวงคอนกรีต หนา 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	187.00	35.00	6,545.00	1.4019	2,630.44	9,175.44
7	ลูกรีงอมไหลทาง	ลบ.ม.	220.00	154.21	33,926.20	1.4019	13,634.94	47,561.14
8	ยางมะตอยหยอดรอยต่อแวงคอนกรีต	ลิตร	180.00	25.00	4,500.00	1.4019	1,808.55	6,308.55
9	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน ผิวทางคอนกรีต							
	9.1 ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	1,350.00	193.72	261,522.00	1.4019	105,105.69	366,627.69
	9.2 ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	1,350.00	14.24	19,224.00	1.4019	7,726.13	26,950.13
	9.3 ค่าแบบข้าง คัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	1,500.00	21.94	32,910.00	1.4019	13,226.53	46,136.53
	9.4 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	9,000.00	12.46	112,140.00	1.4019	45,069.07	157,209.07
	9.5 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	2,400.00	14.47	34,728.00	1.4019	13,957.18	48,685.18
10	ป้ายโครงการ ขนาด 1.2 * 2.4 เมตร (ป้ายเหล็ก)	ป้าย	1.00	2,500.00	2,500.00	1.4019	1,004.75	3,504.75
หมายเหตุ ราคาค่าขนส่งบรรทุก 10 ตัน (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร							TOTAL	3,642,232.04

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 3,642,232.04

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 85,008.27

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

*ผนวก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

= 3,727,240.30

ปรับราคาเป็น

= 3,665,200

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It} / \text{lo} + 0.35 \text{ Ct} / \text{Co} + 0.10 \text{ Mt} / \text{Mo} + 0.15 \text{ St} / \text{So}$

ลงชื่อ

(นางวรรณา ขอดมจล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ

(นายคมกริช ชงยศ)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอิทธิฤทธิ์ พลโลก)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

กรรมการ/เลขานุการ

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตทับผิวทางลาดยางเดิม ถนนสายแสนพัน - ดงบาก ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนา 0.15 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง ถนนสายแสนพัน - ดงบาก

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

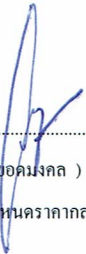
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งเลขที่ 391 / 2560

เมื่อวันที่ 22 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	220.00	ลบ.ม.	17,611.00	คิดที่ระยะทาง 30 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ปลาปาก จ. นครพนม
2	ค่าขนส่งทรายหยาบ จากท่าทราย	783.00	ลบ.ม.	25,549.29	คิดที่ระยะทาง 12 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ธาตุพนม จ. นครพนม
3	ค่าขนส่งหินกรวด จากท่าทราย	1,282.50	ลบ.ม.	41,847.98	คิดที่ระยะทาง 12 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ธาตุพนม จ. นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				85,008.27	

หมายเหตุ ราคาค่าขนส่งรถบรรทุก 10 ล้อ (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน) ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง 27.00 - 27.99 บาท / ลิตร

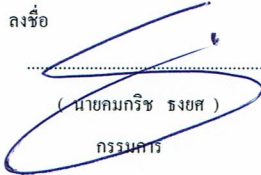
ลงชื่อ



(นางวรรณิตา ขอมงคล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

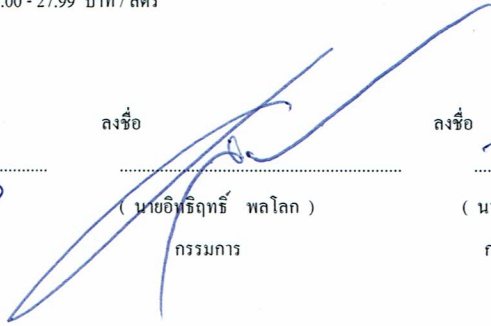
ลงชื่อ



(นายคมกริช ธงยศ)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายอิทธิฤทธิ์ พลโลก)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายอนันต์ แก่นท้าว)

กรรมการ/เลขานุการ