

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสท.) สายที่ 1 บ้านสร้างแห่ หมู่ 3 (แผนงานและระยะชุมชน ที่ 66 หน้า 61)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงอุ้งรังไห่ล่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมฉิม อำเภอธัญพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดชุมฉิม ที่ 311 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคาเมื่อวันที่ 21 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถนน - 204/56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายหยาบรองพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 เกลี่ยปรับแต่งชั้นรองพื้นทาง (ถางป่าขุดคอ ขนาดเบา)	ตร.ม.	320.00	1.65	528.00	1.4019	212.20	740.20
	1.2 ทรายหยาบ (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	16.00	250.00	4,000.00	1.4019	1,607.60	5,607.60
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (กำลังอัด Strength 280 กก./ตร.ซม.) จำนวน 48 ลบ.ม.							
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (367กก./ลบ.ม.)	ตัน	17.616	2,168.22	38,195.36	1.4019	15,350.72	53,546.08
	2.2 ทรายหยาบ (0.66 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	31.680	250.00	7,920.00	1.4019	3,183.05	11,103.05
	2.3 หินเบอร์ 1 - 2 (0.92 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	44.160	600.00	26,496.00	1.4019	10,648.74	37,144.74
	2.4 น้ำผสมคอนกรีต (180 ลิตร / ลบ.ม.)	ลิตร	8,640.00	0.015	129.60	1.4019	52.09	181.69
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)							
	3.1 เหล็กเส้นกลม ผิวขี้ด ขนาด Ø 12 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	0.070	19,468.23	1,362.78	1.4019	547.70	1,910.48
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)							
	4.1 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.213	19,976.64	4,255.02	1.4019	1,710.09	5,965.12
5	งานเหล็กกระแวงเสริมคอนกรีต							
	5.1 ตรีแวงเหล็ก Y- mate ขนาด Ø 4 มม. 10 x 30 ซม.	ตร.ม.	320.000	26.50	8,480.00	1.4019	3,408.11	11,888.11
6	แผ่นโฟมกันแรงคอนกรีต หนา 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	8.00	35.00	280.00	1.4019	112.53	392.53
7	อุ้งรัง	ลบ.ม.	15.00	149.53	2,242.95	1.4019	901.44	3,144.39
8	ยางมะคอตยหอยครอยต่อคอนกรีต	ตัน	0.06	17,260.00	1,035.60	1.4019	416.21	1,451.81
9	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	112.00	10.00	1,120.00	1.4019	450.13	1,570.13
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน คิวทางคอนกรีต							
	10.1 ค่าผสมคอนกรีต และเทคอนกรีต	ลบ.ม.	48.00	166.01	7,968.48	1.4019	3,202.53	11,171.01
	10.2 ค่าแบบข้าง คิวตามยาว 2 ข้าง	เมตร	80.00	21.94	1,755.20	1.4019	705.41	2,460.61
	10.3 ค่าคู่วิวคอนกรีต	ตร.ม.	320.00	12.07	3,862.40	1.4019	1,552.30	5,414.70
	10.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	32.00	21.33	682.56	1.4019	274.32	956.88
	10.5 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	80.00	12.68	1,014.40	1.4019	407.69	1,422.09
	10.6 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	320.00	8.06	2,579.20	1.4019	1,036.58	3,615.78
	10.7 ค่าตัด และผูกเหล็ก (ผิวเรียบ) ขนาด น้อยกว่า 10 มม.	ตัน	0.28	2,801.00	792.68	1.4019	318.58	1,111.26
10	ป้ายโครงการ ขนาด 1.2 * 2.4 เมตร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 19.00 - 19.99 บาท							TOTAL	163,798.26

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 163,798.26

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 13,551.92

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019 *ผนวก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

= 177,350.18

ปรับราคาเป็น

= 177,350

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ

554.22

บาท

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

(นางวรรณิตา ขอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ชงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นฟ้า)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายที่ 1 บ้านสร้างแห่ หมู่ 3 (แผนงานคหะและชุมชน ที่ 66 หน้า 61)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 80 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 320 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงลูกรีงไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษี อำเภอรามัญ จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษี ที่ 311 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 21 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถน. - 204/56

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	15.00	ลบ.ม.	1,125.60	คิดที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.ปลาปาก จ.นครพนม
2	ค่าขนส่งปูน	17.62	ตัน	1,497.36	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งทราย	47.68	ลบ.ม.	5,673.92	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งหิน	44.16	ลบ.ม.	5,255.04	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				13,551.92	

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเลือมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 19.00 - 19.99 บาท

(นางวรรณิตา ยอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร