

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายที่ 1 บ้านกุดจิกกลาง (แผนงานและชุมชน ที่ 7 หน้า 51)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร พร้อมลูกรังไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอราษีไศล จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.กุดจิก ที่ 308 ลงวันที่ 26 เดือนพฤษภาคม พ.ศ.2562

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ทข.- 2 - 202/45

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายหยาบรองพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 เกล็ดเกลี่ยชั้นรองพื้นทาง (ถางป่าขุดต่อ ขนาดเบา)	ตร.ม.	850.00	1.75	1,487.50	1.4019	597.83	2,085.33
	1.2 ทรายหยาบ (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	42.50	250.00	10,625.00	1.4019	4,270.19	14,895.19
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (กำลังอัด ไม่น้อยกว่า 325 กก./ตร.ซม.) จำนวน 127.5 ลบ.ม.						-	-
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (393 กก./ลบ.ม.)	ตัน	50.107	2,168.22	108,643.00	1.4019	43,663.62	152,306.62
	2.2 ทรายหยาบ (0.58 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	73.950	250.00	18,487.50	1.4019	7,430.13	25,917.63
	2.3 กรวดคละ (0.945 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	120.487	600.00	72,292.20	1.4019	29,054.24	101,346.44
	2.4 น้ำผสมคอนกรีต (180 ลิตร)	ลบ.ม.	22.950	0.015	344.25	1.4019	138.35	482.60
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)						-	-
	3.1 เหล็กเส้นกลม ผิวขรุขระ ขนาด Ø 12 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	0.150	23,151.40	3,472.71	1.4019	1,395.68	4,868.39
	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)						-	-
	4.1 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.340	19,976.64	6,792.06	1.4019	2,729.73	9,521.79
5	งานเหล็กดัดแครงเสริมคอนกรีต						-	-
	5.1 ตะแครงเหล็กเส้นกลม ขนาด Ø 4 มม. 10 x 30 ซม.	ตร.ม.	850.000	26.50	22,525.00	1.4019	9,052.80	31,577.80
6	แผ่นโฟมกันแครงคอนกรีต หน้า 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	18.00	35.00	630.00	1.4019	253.20	883.20
7	ลูกรัง	ลบ.ม.	30.00	149.53	4,485.90	1.4019	1,802.88	6,288.78
8	ยางมะตอยหอยดรอยต่อแครงคอนกรีต	ตัน	0.169	19,500.00	3,295.50	1.4019	1,324.46	4,619.96
9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	255.00	10.00	2,550.00	1.4019	1,024.85	3,574.85
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน ผิวทางคอนกรีต						-	-
	10.1 ค่าผสมคอนกรีต และเทคอนกรีต	ลบ.ม.	127.50	172.94	22,049.85	1.4019	8,861.83	30,911.68
	10.2 ค่าแบบข้าง คัดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	170.00	21.94	3,729.80	1.4019	1,499.01	5,228.81
	10.3 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	850.00	12.17	10,344.50	1.4019	4,157.45	14,501.95
	10.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	85.00	21.82	1,854.70	1.4019	745.40	2,600.10
	10.5 ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	170.00	13.13	2,232.10	1.4019	897.08	3,129.18
	10.6 ค่าขนส่งคอนกรีต (คิดที่ระยะทาง 1 กม.)	ลบ.ม.	127.50	12.58	1,603.95	1.4019	644.63	2,248.58
	10.7 ค่า ตัด และผูกเหล็ก (ผิวเรียบ) ขนาด น้อยกว่า 10 มม.	ตัน	0.49	2,801.00	1,372.49	1.4019	551.60	1,924.09
11	ป้ายโครงการ ขนาด 1.2 * 2.4 เมตร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 21.00 - 21.99 บาท TOTAL 421,912.96

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 421,912.96

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 35,894.81

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง = 1.4019

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด = 457,807.78

ปรับราคาเป็น = 457,800

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ 538.59 บาท

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

(นางวรรณิตา ขอดมคง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสล.) สายที่ 1 บ้านกุดจิกกลาง (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 7 หน้า 51)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 170 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 850 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงอุทกรังไหลทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดจิก อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่ง อบต.กุดจิก ที่ 308 ลงวันที่ 26 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2562

กำหนดราคากลาง เมื่อ วันที่ 1 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ทข.- 2 - 202/45

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	30.00	ลบ.ม.	2,327.70	คิดที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ปลาปาก จ.นครพนม
2	ค่าขนส่งปูน	50.11	ตัน	4,404.91	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งทราย	116.45	ลบ.ม.	14,332.67	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งหิน	120.49	ลบ.ม.	14,829.54	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				35,894.81	

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 21.00 - 21.99 บาท

(นางวรรณิศา ขอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร