

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านคงเจริญ หมู่ 7 (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 149 หน้า 75)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงอุ้งรังไห่ล่าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุดฉิม อำเภอธาตุพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดฉิม ที่ 320 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคา เมื่อวันที่ 23 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถนน - 204/56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายหยาบรองพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 ทรายหยาบ (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	22.00	250.00	5,500.00	1.4019	2,210.45	7,710.45
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (กำลังอัด Strength 280 กก./ตร.ซม.) จำนวน 66 ลบ.ม.						-	-
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (367กก./ลบ.ม.)	ตัน	24.222	2,168.22	52,518.62	1.4019	21,107.24	73,625.86
	2.2 ทรายหยาบ (0.66 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	43.560	250.00	10,890.00	1.4019	4,376.69	15,266.69
	2.3 หินเบอร์ 1 - 2 (0.92 ลบ.ม.)	ลบ.ม.	60.720	600.00	36,432.00	1.4019	14,642.02	51,074.02
	2.4 น้ำผสมคอนกรีต (180 ลิตร / ลบ.ม.)	ลิตร	11,880.00	0.015	178.20	1.4019	71.62	249.82
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)						-	-
	3.1 เหล็กเส้นกลม ผิวข้อย้อย ขนาด Ø 12 มม. SD.30 (มอก.)	ตัน	0.098	23,151.40	2,257.26	1.4019	907.19	3,164.45
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)						-	-
	4.1 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.294	19,976.64	5,873.13	1.4019	2,360.41	8,233.54
5	งานเหล็กดัดแรงเสริมคอนกรีต						-	-
	5.1 ตรีแวงเหล็ก y - mate 10 x 30 ขนาด Ø 4 มม.	ตร.ม.	440.000	26.50	11,660.00	1.4019	4,686.15	16,346.15
6	แผ่นโฟมกันแฉกคอนกรีต หนา 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	11.00	35.00	385.00	1.4019	154.73	539.73
7	อุ้งรัง	ลบ.ม.	18.00	149.53	2,691.54	1.4019	1,081.73	3,773.27
8	ยางมะตอยหอยทรายต่อแฉกคอนกรีต	ตัน	0.09	17,260.00	1,467.10	1.4019	589.63	2,056.73
9	แผ่นพลาสติก หนา 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	154.00	10.00	1,540.00	1.4019	618.93	2,158.93
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน ผิวทางคอนกรีต						-	-
	10.1 ค่าผสมคอนกรีต และเทคอนกรีต	ลบ.ม.	66.00	166.01	10,956.66	1.4019	4,403.48	15,360.14
	10.2 ค่าแบบข้าง ลิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	110.00	21.94	2,413.40	1.4019	969.95	3,383.35
	10.3 ค่าผิวคอนกรีต	ตร.ม.	440.00	12.07	5,310.80	1.4019	2,134.41	7,445.21
	10.4 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหอยทราย	เมตร	42.00	21.33	895.86	1.4019	360.05	1,255.91
	10.5 ค่าหอยทรายรอยต่อคอนกรีต	เมตร	110.00	12.68	1,394.80	1.4019	560.57	1,955.37
	10.6 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	440.00	8.06	3,546.40	1.4019	1,425.30	4,971.70
	10.7 ค่าตัดเหล็ก	ตัน	0.39	2,801.00	1,096.59	1.4019	440.72	1,537.31
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								223,108.63

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 223,108.63

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 18,436.91

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

*ผนวก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

= 241,545.54

ปรับราคาเป็น

= 241,540

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ

548.95

บาท

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

(นางวรรณิศา ยอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นดังมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดงเจริญ หมู่ 7 (แผนงานเคหะและชุมชน ที่ 149 หน้า 75)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีต ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 110 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 440 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร พร้อมลงอุกรณ์ไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม อำเภอราดูพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุฉินทิม ที่ 320 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคา เมื่อ วันที่ 23 เดือนเมษายน พ.ศ. 2563

ตามแบบเลขที่ ถน. - 204/56

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ถ้าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งอุปกรณ์	18.00	ลบ.ม.	1,350.72	คิดที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.ปลาปาก จ.นครพนม
2	ค่าขนส่งปูน	24.22	ตัน	2,058.87	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งทราย	65.56	ลบ.ม.	7,801.64	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
3	ค่าขนส่งหิน	60.72	ลบ.ม.	7,225.68	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ.เมือง จ.นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				18,436.91	

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางคำนวณและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 19.00 - 19.99 บาท

(นางวรรณิตา ขอมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร