

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสธ.) จากหน้า รร.กุศุมิวิทยาคมผ่านหน้าบ้านนางนกนกเสนา วรศิลป์ บ้านกุศุมิพัฒนา หมู่ 2 (แผนงานและเลขที่ 55 หน้า 59)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร หน้า 0.15 เมตร ไม่มีลูกรังไหล่ทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุศุมิ อำเภอธัญพนม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุศุมิ ที่ 309 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคาเมื่อ วันที่ 3 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

ตามแบบเลขที่ ถนน - 204/56

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FF	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานทรายหยาบรองพื้นทางโครงสร้างถนนเดิม							
	1.1 ทรายหยาบ (เกลี่ยปรับแต่ง)	ลบ.ม.	32.00	250.00	8,000.00	1.4019	3,215.20	11,215.20
2	งานส่วนผสมคอนกรีต (กำลังอัด Strength 280 กก./ตร.ซม.) จำนวน 96 ลบ.ม.						-	-
	2.1 คอนกรีตผสมสำเร็จ (280กก./ตร.ม.) รวมค่าขนส่ง	ลบ.ม.	96.000	2,056.07	197,382.72	1.4019	79,328.12	276,710.84
3	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT)						-	-
	3.1 เหล็กเส้นกลม ผิวข้อย้อย ขนาด Ø 12 มม. SD.30,40 (มอก.)	ตัน	0.142	18,723.37	2,658.72	1.4019	1,068.54	3,727.26
4	งานเหล็กเสริมรอยต่อตามขวาง (TRANSVERSE JOINT)						-	-
	4.1 เหล็กเส้นกลม ผิวเรียบ ขนาด Ø 19 มม. SR.24 (มอก.)	ตัน	0.249	19,976.64	4,974.18	1.4019	1,999.12	6,973.31
5	งานเหล็กกระเบื้องเสริมคอนกรีต						-	-
	5.1 กระเบื้องเหล็ก Y - mate 20x20 , 10x10 Ø 4 มม.	ตร.ม.	640.000	26.00	16,640.00	1.4019	6,687.62	23,327.62
6	แผ่นโปกกันแสงคอนกรีต หน้า 0.5 นิ้ว 0.6 x 1.20	แผ่น	16.00	35.00	560.00	1.4019	225.06	785.06
7	ดินลูกรัง (ทางขึ้น ลง ทางเข้าบ้าน)	ลบ.ม.	5.00	149.53	747.65	1.4019	300.48	1,048.13
8	ยางมะคดยหอยครอยต่อแฉกคอนกรีต	ตัน	0.12	16,416.67	1,970.00	1.4019	791.74	2,761.74
9	แผ่นพลาสติก หน้า 0.07 มม. กว้าง 1.20 เมตร	เมตร	224.00	10.00	2,240.00	1.4019	900.26	3,140.26
10	ค่าใช้จ่าย ค่าแรงงาน คิวทางคอนกรีต						-	-
	10.1 ค่าแบบข้าง คิดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	160.00	21.94	3,510.40	1.4019	1,410.83	4,921.23
	10.2 ค่าคู่มือคอนกรีต (พร้อมค่าปูผ้ายาง)	ตร.ม.	640.00	12.41	7,942.40	1.4019	3,192.05	11,134.45
	10.3 ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหอยคยาง	เมตร	64.00	23.04	1,474.56	1.4019	592.63	2,067.19
	10.4 ค่าหอยคยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	160.00	14.25	2,280.00	1.4019	916.33	3,196.33
	10.5 ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	640.00	9.00	5,760.00	1.4019	2,314.94	8,074.94
	10.6 ค่าปูกระเบื้องเหล็ก Y - mate	ตร.ม.	640.00	5.00	3,200.00	1.4019	1,286.08	4,486.08
	10.7 ค่าตัดเหล็กเสริม	ตัน	0.39	2,802.00	1,095.58	2.4019	440.31	1,535.90
10	ป้ายโครงการ ขนาด 1.2 * 2.4 เมตร	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00			3,000.00
หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 26.00 - 26.99 บาท TOTAL								368,105.53

ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 368,105.53

ผลรวมต้นทุนค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

= 2,506.38

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.4019

*คูณทุก 2

รวมค่างานก่อสร้างทั้งหมด

= 370,611.91

ปรับราคาเป็น

= 350,320

ราคาเฉลี่ย ตารางเมตร ละ

547.38

บาท

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

(นาวรรณิศา ยอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร

แบบสรุปค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (คสส.) จากหน้า รร.กุศลิมวิทยาคมผ่านหน้าบ้านนางนกเลขา วรศิลป์ บ้านกุศลิมพัฒนา หมู่ 2 (แผนงานคหะและชุมชน ที่ 55 หน้า 59)

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 160 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตารางเมตร หนา 0.15 เมตร ไม่มีลูกรังไหลทาง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุศลิม อำเภอธาดูปทุม จังหวัดนครพนม

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุศลิม ที่ 309 ลงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2562

กำหนดราคา เมื่อ วันที่ 3 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2562

ตามแบบเลขที่ ถน. - 204/56

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าใช้จ่ายรวม (ค่าก่อสร้าง)	หมายเหตุ
1	ค่าขนส่งลูกรัง	5.00	ลบ.ม.	338.70	คิดที่ระยะทาง 25 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ จาก อ. ปลาปาก จ.นครพนม
2	ค่าขนส่งทราย	32.00	ลบ.ม.	2,167.68	ระยะทาง 40 กม. รถบรรทุก 10 ล้อ+ลากพ่วง จาก อ.เมือง จ.นครพนม
รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ ทุกรายการ				2,506.38	

หมายเหตุ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา น้ำมันที่อำเภอเมืองจังหวัดนครพนม 26.00 - 26.99 บาท

(นางวรรณิตา ยอดมงคล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(นายคมกริช ธงยศ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นายอนันต์ แก่นท้าว)

หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร