



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองเตาปูน ซอย ๕ หมู่ที่ ๗
ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองเตาปูน ซอย ๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองเตาปูน ซอย ๕ หมู่ที่ ๗ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคากลาง ๓๑๘,๕๓๒.๙๒ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

(นายอิน หนองพราหม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเตาปูน ช.๕

ปริมาณงาน

โดยทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑๘๐.๐๐ ม. ลงหินคลุกรองพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๙๐.๐๐ ม^๒ แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑๘๐.๐๐ ม.หนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๕๔๐.๐๐ ม^๒ พร้อมไหลหินคลุก กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๑๘๐.๐๐ ม.และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กุยเหนือ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๗ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณการเมื่อวันที่

๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

หมายเหตุ

(ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นทาง							
	๑.๑ ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๗๒๐.๐๐	๑.๗๗	๑,๒๗๕.๔๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๑	๑,๗๓๘.๕๔
๒	ทรายปรับระดับ							
	๒.๑ ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๒๗.๐๐	๔๒๗.๕๕	๑๑,๕๔๓.๕๘	๑.๓๖๔๒	๕,๖๓๒.๒๕	๑๕,๗๔๗.๗๕
	๒.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๒๗.๐๐	๑๐.๐๐	๒๗๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๓๖๘.๓๓
๓	ชั้นรองพื้นทางหินคลุก							
	๓.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๓๘๖.๕๗	๓๘,๔๓๑.๓๐	๑.๓๖๔๒	๕๒๑.๙๐	๔๖,๙๗๑.๑๘
	๓.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๕๐.๐๐	๕๕.๗๐	๕,๕๗๓.๐๐	๑.๓๖๔๒	๘๑.๔๕	๗,๓๖๔.๕๕
๔	ไหลทางหินคลุก							
	๔.๑ หินคลุก	ลบ.ม.	๑๖.๐๐	๓๘๖.๕๗	๖,๑๘๕.๑๒	๑.๓๖๔๒	๘๔๑.๙๐	๘,๐๒๗.๐๒
	๔.๒ ค่าแรง	ลบ.ม.	๑๖.๐๐	๕๕.๗๐	๘๙๑.๒๐	๑.๓๖๔๒	๘๑.๔๕	๙๗๒.๖๕
๕	งานคอนกรีต ๑:๒:๔							
	๕.๑ คอนกรีต	ลบ.ม.	๘๑.๐๐	๑,๗๖๑.๖๘	๑๔๒,๖๙๖.๐๘	๑.๓๖๔๒	๒,๔๐๓.๒๘	๑๔๕,๐๙๙.๓๖
	๕.๒ ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๕๔๐.๐๐	๑๒.๒๖	๖,๖๒๐.๔๐	๑.๓๖๔๒	๑๖.๗๓	๙,๐๓๑.๕๕
๖	งานแบบ							
	๖.๑ ค่าแบบช่างติดตามยาว ๒ ช้าง	ม.	๑๘๐.๐๐	๒๐.๖๐	๓,๗๐๘.๐๐	๑.๓๖๔๒	๒๘.๑๐	๕,๐๘๖.๕๕
๗	งานเหล็กเสริม							
	๗.๑ เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๕๔๐.๐๐	๓๒.๐๐	๑๗,๒๘๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๓.๖๕	๒๓,๕๗๓.๓๘
	๗.๒ เหล็ก SR ๒๔ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๙๕.๙๐	๒๒.๗๓	๒,๑๗๙.๘๑	๑.๓๖๔๒	๓๑.๐๑	๒,๙๙๐.๖๕
	๗.๓ ค่าแรง	ก.ก.	๙๕.๙๐	๓.๖๐	๓๔๕.๒๔	๑.๓๖๔๒	๔.๙๓	๔๗๐.๔๘
๘	ยางแอสฟัลท์							
	๘.๑ ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๒๑.๖๐	๓๒.๒๓	๖๙๖.๑๗	๑.๓๖๔๒	๙.๔๗	๙๔๕.๗๑

TOTAL

๓๑๘,๕๓๒.๙๒

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (๑) + [(๓) / (① × ④ + ② × ⑤)]

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๗ = (Factor FN) = ④ × ⑥

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ๗ = (Factor FN) = ⑤ × ⑥

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๑๘,๕๓๒.๙๒

ตัวอักษร

(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์)

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักงานขึ้นทะเบียนธุรกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี, ชุมพร, กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง, ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๓.๐๐ - ๓๓.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๕
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕๕ ลง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ หินแก้ว)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(พนมกร ทศพิชัย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธิปไตย ปรีดีเปรม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายการประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองเตาปูน ๕.5

แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 7 ต.กุยเหนือ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม						
	4.00 X 180.00	720.00	ม ²				
2	หินคลุกรองพื้นทาง						
	4.00 X 180.00 X 0.10 X 1.25	90.00	ม ³				
3	ทรายปรับระดับ						
	3.00 X 180.00 X 0.05	27.00	ม ³				
5	ไพล่ทางหินคลุก						
	0.30 X 180.00 X 0.15 X 2	16.00	ม ³				
6	งานคอนกรีต 1:2:4						
	3.00 X 180.00 X 0.15	81.00	ม ³				
7	งานไม้แบบ						
	- ค่าแบบข้างติดตามยาวติด 2 ข้าง						
	180.00 X 1.00	180.00	ม.				
8	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20"						
	3.00 X 180.00	540.00	ม ²				
	- เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.						เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. (1 ตัน=113 เส้น)
	(180.00 / 5.00 X 3.00) / 10.00	10.80	เส้น				1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.
		95.90	ก.ก.				ทำเป็น ก.ก. (10.80 x 8.88) = 95.90 ก.ก.
9	ยางแอสฟัลท์						
	(180.00 / 5.00 X 3.00) X 0.01 X 0.02 X 1000	21.60	ลิตร				