



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ
เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองโสน หมู่ที่ ๑๑
ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ ได้ดำเนินการจัดทำราคาากลางเพื่อใช้ในการจ้างเหมาโครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองโสน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่คณะกรรมการกำหนดราคาากลางได้พิจารณาราคากลางงานก่อสร้างแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ล. สายหนองโสน หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ราคากลาง ๖๓๐,๔๓๔.๘๑ บาท (หกแสนสามหมื่นสี่ร้อยสามสิบบาทแปดสิบบั้งแปดสตางค์)

จึงประกาศราคาากลางโครงการดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๘

(นายอิน หนองพราหม)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองโสน

ปริมาณงาน โดยทำการปรับเกรดพื้นทางเดิม กว้าง ๖.๐๐ ม. ยาว ๒๓๕.๐๐ ม. ลงสู่ร่องพื้นพร้อมปรับเกรดบดอัด ไม่น้อยกว่า ๒๗๕.๐๐ ม^๒
แล้วเทคอนกรีตผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ยาว ๒๓๕.๐๐ ม. ทหนา ๐.๑๕ ม. หรือพื้นที่เมื่อเทคอนกรีตแล้ว ไม่น้อยกว่า ๑๓๗๕.๐๐ ม^๒
พร้อมโหล่ลูกรัง กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๒๓๕.๐๐ ม. และติดตั้งป้ายโครงการ จำนวน ๑ ป้าย (ตามแบบ อบต. กุยเหนือ กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑๑ ตำบลกุยเหนือ อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลกุยเหนือ

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประมาณการเมื่อวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ ป้ายโครงการ(อยู่ในคำดำเนินการ)

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
๑	พื้นทาง							
๑.๑	ปรับเกรดพื้นทางเดิม	ตร.ม.	๑,๔๓๐.๐๐	๑.๗๖	๒,๕๑๖.๖๐	๑.๓๖๔๒	๒.๔๐	๓,๓๘๕.๔๐
๒	ทรายปรับระดับ							
๒.๑	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	๕๙.๐๐	๔๑๘.๓๒	๒๔,๖๘๐.๘๘	๑.๓๖๔๒	๕๗๐.๖๗	๓๓,๖๖๙.๖๖
๒.๒	ค่าแรง	ลบ.ม.	๕๙.๐๐	๑๐.๐๐	๕๙๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๘๐๔.๘๘
๓	ชั้นรองพื้นทางลูกรัง							
๓.๑	ลูกรัง	ลบ.ม.	๒๗๕.๐๐	๑๔๖.๗๒	๓๙,๒๔๘.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๙๔.๗๐	๕๓,๕๔๒.๓๒
๓.๒	ค่าแรง	ลบ.ม.	๒๗๕.๐๐	๓๕.๑๐	๙,๖๕๒.๕๐	๑.๓๖๔๒	๔๗.๘๘	๑๓,๑๖๗.๙๔
๔	โหล่ทางลูกรัง							
๔.๑	ลูกรัง	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๑๔๖.๗๒	๒,๙๗๗.๑๒	๑.๓๖๔๒	๑๙๔.๗๐	๔,๐๘๘.๖๗
๔.๒	ค่าแรง	ลบ.ม.	๒๑.๐๐	๑๐.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๑๓.๖๔	๒๘๖.๘๘
๕	งานคอนกรีต ๑:๒:๔							
๕.๑	คอนกรีต	ลบ.ม.	๑๗๖.๒๕	๑,๗๖๑.๖๘	๓๑๐,๔๔๖.๑๐	๑.๓๖๔๒	๒,๔๐๓.๒๘	๔๒๓,๕๗๘.๗๘
๕.๒	ค่าแรงปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	๑,๑๗๕.๐๐	๑๒.๒๑	๑๔,๓๔๖.๗๕	๑.๓๖๔๒	๑๖.๖๖	๑๙,๕๗๑.๘๔
๖	งานแบบ							
๖.๑	ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง	ม.	๓๕๒.๕๐	๒๐.๖๐	๗,๒๖๓.๕๐	๑.๓๖๔๒	๒๘.๑๐	๙,๙๐๖.๑๔
๗	งานเหล็กเสริม							
๗.๑	เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø ๔ มม.	ตร.ม.	๑,๑๗๕.๐๐	๓๒.๐๐	๓๗,๖๐๐.๐๐	๑.๓๖๔๒	๔๓.๖๕	๕๑,๒๙๓.๖๒
๗.๒	เหล็ก SR ๒๔ Ø ๑๒ มม.	ก.ก.	๔๑๗.๓๖	๑๙.๔๓	๘,๑๐๙.๓๐	๑.๓๖๔๒	๒๖.๕๑	๑๑,๐๖๒.๗๑
๖.๓	ค่าแรง	ก.ก.	๔๑๗.๓๖	๓.๖๐	๑,๕๐๒.๕๐	๑.๓๖๔๒	๔.๙๑	๒,๐๔๙.๗๑
๘	ยางแอสฟัลท์							
๘.๑	ยางแอสฟัลท์	ลิตร	๙๔.๐๐	๓๑.๔๐	๒,๙๕๑.๖๐	๑.๓๖๔๒	๔๒.๘๔	๔,๐๒๖.๕๗

TOTAL

๖๓๐,๔๓๔.๘๑

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

② ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

③ ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

④ ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

⑤ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

⑥ ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = (๑) + [(๓) / (๑) × (๔) + (๒) × (๕)]

⑦ ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = (Factor FN) = (๔) × (๖)

⑧ ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ = (Factor FN) = (๕) × (๖)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

ตัวอักษร

(หกแสนสามหมื่นสี่ร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

๑.๓๖๔๒

๖๓๐,๔๓๔.๘๑

หมายเหตุ

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูลราคาแหล่งวัสดุในพื้นที่ - สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี,ชุมพร,กรุงเทพฯ
- ค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง,ค่าดำเนินการ/ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร คิดที่ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อ.เมือง ๓๒.๐๐ - ๓๒.๙๙ บาท / ลิตร (ปัจจุบัน)
- อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ ว ๑๓๕ ลง ๓ มีนาคม ๒๕๖๖
- ค่าขนส่งวัสดุ ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร อ้างอิงตารางค่าขนส่งวัสดุ/ตารางค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร ฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม ๒๕๕๘ (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(พนมกร ทรศัพย์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธิปัตย์ ปรีดีเปรม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

รายการประมาณการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายหนองโสน

แบบ ปร.1

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 11 ต.กุยเหนือ อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	หน่วย ละ	จำนวนเงิน		หมายเหตุ
					บาท	สต.	
1	ปรับเกรดพื้นทางเดิม						
	6.00 X 235.00	1,410.00	ม ²				
2	ลูกวิ่งรองพื้นทาง						
	6.00 X 235.00 X 0.15 X 1.3	275.00	ม ³				
3	ทรายปรับระดับ						
	5.00 X 235.00 X 0.05	59.00	ม ³				
4	ไพล่ทางลูกวิ่ง						
	0.30 X 235.00 X 0.15 X 2	21.00	ม ³				
5	งานคอนกรีต 1:2:4						
	5.00 X 235.00 X 0.15	176.25	ม ³				
6	งานไม้แบบ						
	- ค่าแบบข้างคติดตามขนาด 2 ข้าง						
	235.00 X 1.50	352.50	ม.				
7	งานเหล็กเสริม						
	- เหล็กตะแกรง WIREMESH Ø 4 มม. @ 0.20 ^m						
	5.00 X 235.00	1,175.00	ม ²				
	- เหล็ก SR 24 Ø 12 มม.			เหล็ก SR 24 Ø 12 มม. (1 ต้น=113 เส้น)			
	(235.00 / 5.00 X 5.00) + (235.00 / 0.50 X 0.50) / 10.00	47.00	เส้น	1 เส้น(ยาว 10.00 ม.)น้ำหนัก = 8.88 ก.ก.			
		417.36	ก.ก.	ทำเป็น ก.ก. (47.00 x 8.88) = 417.36 ก.ก.			
8	ยางแอสฟัลท์						
	(235.00 / 5.00 X 5.00) + 235.00 X 0.01 X 0.02 X 1000	94.00	ลิตร				