

ประมาณราคางาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

STA 0+000 - STA 0+100 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกให้ล้นทางทั้งสองข้างกว้าง 0.30 เมตร (ตามแบบ ทด-2-204)

สถานที่ก่อสร้าง สายถนนลาดยางสายบ้านแท่น ถึง ถนนคสล.สายรองข้ามแม่น้ำขา บ้านโอด หมู่ที่ 10 ตำบลโอด อำเภอกัญชี จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอด อำเภอกัญชี จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

คำนวณราคา วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปตท.อ.เมือง 32.26 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	ถนนทาง งานดินคันทาง - งานถางป่าขุดคอ (ขนาดเบา) - งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ - งาน Benching	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม		- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
2	งานดินคัต - งานดินคัต	ลบ.ม		-	-	-	-	-	
3	งานดินถม - งานทรายถม - งานดินถม (จากงานดินคัต) - งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม ลบ.ม ลบ.ม	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร - งานตัดและชุดหรือผิวทางเดิม (Milling) - งานให้ล้นทางแบบ Para Asphaltic Concrete - งานให้ล้นทางแบบหินคลุก - งานทรายรองพื้นทาง - งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้น) 1. Expansion Joint 2. Contraction Joint 3. Longitudinal Joint - งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก) 1. Expansion Joint 2. Contraction Joint 3. Longitudinal Joint	ตร.ม. ตร.ม. ลบ.ม ลบ.ม. ตร.ม. ม. ม. ม. ตร.ม. ม. ม. ม.	 15.00 300 3 21 -	 - 1,327.74 370.60 184.26 125.63 -	 - 19,916.06 111,180.00 552.78 2,638.23 -	 - 1.3642 1.3642 1.3642 1.3642 -	 - 1,811.29 505.57 251.36 171.38 -	 - 27,169.35 151,671.00 754.08 3,598.98 -	 (บนTack Coat) หนา 0.15 ม. หนา 0.15 ม.
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดคกลม ค.ส.ล. - ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน							
5.2	งานกำแพงปากท่อ (Head Wall, End Wall) - 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง							
5.3	รางระบายน้ำ STA 0+000 - STA 0+042								
5.3.1	รางระบายน้ำ คสล.แบบ อบต. โอด (ผ่าบิต คสล.)	เมตร	-	-	-	1.3642	-	-	
5.3.2	รางระบายน้ำ คสล.แบบ ข - 30 (ผ่าบิตตะแกรงเหล็ก)	เมตร							

ประมาณราคางาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

STA 0+000 -STA 0+100 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 3.00 เมตร ยาว 100.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 300.00 ตร.ม.

ลงหินกลุกลงล่างทั้งสองข้างกว้าง 0.30 เมตร (ตามแบบ ทอ-2-204)

สถานที่ก่อสร้าง สายถนนลาดยางสายบ้านแท่น ถึง ถนนคสล.สายรองข้ามแปดวังขาว บ้านโกลี หมู่ที่ 10 ตำบลโกลี อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโกลี อำเภอกุฉินารายณ์ จังหวัดชัยภูมิ (ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน)

กำหนดราคา วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2568

ราคาน้ำมันดีเซล B7 ปลท.อ.เมือง 32.26 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน	F _n	ราคาต่อหน่วย F _n	ราคากลาง	หมายเหตุ
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								
	-หลักนำโค้ง ค.ศ.ส.	หลัก							
7	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น							
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								
	- งานรื้อถอน คู่อจรจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย							
	- งานขุดรื้อย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย							
	ข.งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	ค.งานอำนวยความ								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจ			-	1.0700	-	-	
2	งานสำนักงาน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจ			-	1.0700	-	-	
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจ			-	1.0700	-	-	
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างความเข้าใจ	เงินจ			-	1.0700	-	-	
	และกรณีมีส่วนร่วมภาคประชาชน								

รวมเป็นเงิน

183,193.41

คิดเป็นราคากลาง

(หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

183,193.41

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

114,371.01

2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

-

4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

=

1.3642

5 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

-

6 ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ

 $= 1 + [3 \div (1 \times 4 + 2 \times 5)]$

=

1.0000

7 ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 4×6

=

1.3642

8 ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (Factor FN) = 5×6

=

-

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโกลี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.โกลี ที่ 341/2566 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2568 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2568 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน 183,193.41-บาท

หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสมเกียรติ กิ่งเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภานุโรจน์ เกิดสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนิภาพร ไชยสีมา)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง