

ประมาณราคางาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

STA 0+000 - STA 0+280 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 3.00 เมตร ขว 280.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 840.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกให้ล่างทั้งสองข้างกว้าง 0.30 เมตร (ตามแบบ ทด-2-204)

สถานที่ก่อสร้าง สายนาบางเพ็งศรีธำมาศ บ้าน ถั่ว หมู่ที่ 13 ตำบลโอโล อำเภอยะเขว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอยะเขว 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	ก.งานทาง								
	งานดินคันทาง								
	- งานฉาบปูนลาด (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานชุดหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งาน Benching	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
2	งานดินตัด								
	- งานดินตัด	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
3	งานดินถม								
	- งานทรายถม	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากงานดินตัด)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
	- งานดินถม (จากการขนส่ง)	ลบ.ม	-	-	-	-	-	-	
4	งานโครงสร้างทาง และผิวจราจร								
	- งานตัดและชุดหรือผิวทางเดิม (Milling)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานให้ล่างทางแบบ Para Asphaltic Concrete	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	(บนTack Coat)
	- งานให้ล่างทางแบบหินคลุก	ลบ.ม	25.20	1,286.03	32,407.96	1.3642	1,754.40	44,210.88	
	- งานทรายรองพื้นทาง	ลบ.ม.	42.00	1,327.74	55,764.98	1.3642	1,811.29	76,074.18	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้เหล็กเส้น)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-	หนา 0.15 ม.
	1. Expansion Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	2. Contraction Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
	- งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก(กรณีใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	840	370.60	311,304.00	1.3642	505.57	424,678.80	หนา 0.15 ม.
	1. Expansion Joint	ม.	6	184.26	1,105.56	1.3642	251.36	1,508.16	
	2. Contraction Joint	ม.	72	125.63	9,045.36	1.3642	171.38	12,339.36	
	3. Longitudinal Joint	ม.	-	-	-	-	-	-	
5	งานอาคารระบายน้ำ								
5.1	งานท่อลอดคลอง ค.ส.ล								
	- ขนาด f 0.40 ม.	ท่อน	-	-	-	-	-	-	
5.2	งานกำแพงปาดท่อ (Head Wall, End Wall)								
	- 1 - f 0.80 ม. (HW+EW = 2)	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
5.3	วางระบายน้ำ								
	STA 0+000 - STA 0+042								
5.3.1	วางระบายน้ำ คสล.แบบ อบต.โอโล(ฝาบด คสล.)	เมตร	-	-	-	1.3642	-	-	
5.3.2	วางระบายน้ำ คสล.แบบ ข - 30 (ฝาบดตะแกรงเหล็ก)	เมตร	-	-	-	-	-	-	
6	งานติดตั้งเครื่องหมายจราจร								

ประมาณราคางาน ทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ปริมาณงาน

STA 0+000 -STA 0+280 เทคอนกรีตขนาดกว้าง 3.00เมตร ยาว 280.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 840.00 ตร.ม.

ลงหินคลุกโหล่ทางทั้งสองข้างกว้าง 0.30 เมตร (ตามแบบ ทก-2-204)

สถานที่ก่อสร้าง สายนาบางเพ็งศรีถึงลำน้ำพรม บ้าน ค้าว หมู่ที่ 13 ตำบลโอโล อำเภอกุฉิเยว จังหวัดชัยภูมิ

หน่วยงานราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโอโล อำเภอกุฉิเยว 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
7	-หลักน้ำโค้ง ค.ส.ล.	หลัก							
8	งานป้ายจราจร								
	-ป้ายกำหนดน้ำหนักรบรรทุกขนาด 1.20x2.40 ม.	ชุด							
8	งานไฟฟ้าส่องสว่าง								
	-งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่าง	ต้น							
	-งานขยายเขตหม้อแปลงไฟฟ้า	แห่ง							
9	งานอื่นๆ								
	-งานรื้อถอน ผิวจราจรคอนกรีตเดิม	เหมาจ่าย							
	-งานขุดหรือย้ายท่อประปาเดิม ติดตั้งใหม่	เหมาจ่าย							
	ข. งานสะพานและท่อเหลี่ยม								
1	สะพาน.....	แห่ง	-	-	-	-	-	-	
	ค. งานอำนวยความสะดวก								
1	งานบำรุงรักษาและการป้องกันผลกระทบด้านการจราจร	เงินจร			-	1.0700	-	-	
2	งานล้างถนน เครื่องใช้และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก	เงินจร			-	1.0700	-	-	
3	การขนส่งสำหรับวิศวกรของผู้ว่าจ้าง	เงินจร			-	1.0700	-	-	
4	งานประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อการสร้าง ความเข้าใจ	เงินจร			-	1.0700	-	-	
	และการมีส่วนร่วมภาคประชาชน								
รวมเป็นเงิน								558,811.38	
คิดเป็นราคากลาง (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)								558,811.38	

1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 377,219.90

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 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโอโล

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต. โอโล ที่ 346/2568 ลงวันที่ 17 มิถุนายน 2568 มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ กรกฎาคม 2568 กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง เป็นจำนวนเงิน 558,811.38-บาท (ห้าแสนห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบแปดสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

(นายสมเกียรติ คงเมือง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายภานุโรจน์ เกิดสูงเนิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวนิภาพร ไชยสีมา)

กรรมการเลขานุการกำหนดราคากลาง