

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ซอยฉายแสง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนโน อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวินาที 24 มี.ค. 2560

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 231 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	ปรับเกลี่ยแต่งคันทางดินเดิม	ตร.ม.	924.00	1.83	1,690.92	1.4054	2.57	2,376.42
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	46.20	885.05	40,889.31	1.4054	1,243.85	57,465.84
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	924.00	407.02	376,089.05	1.4054	572.03	528,555.55
4	งานดินลูกรัง(ไหล่ทาง)	ลบ.ม.	34.65	68.75	2,382.19	1.4054	96.62	3,347.93
5	งาน Expansion Joint	ม.	16.00	124.59	1,993.46	1.4054	175.10	2,801.60
6	งาน Contraction Joint	ม.	76.00	133.52	10,147.60	1.4054	187.65	14,261.43
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00
TOTAL								611,808.77
ตัวอักษร (หกแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยบาทถ้วน)								คิดเป็นเงินงบประมาณ 611,800.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	433,192.52
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.4054
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง

.....
 (นายบัณฑิต เจริญพิช)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

 (นางสาวบุษรา พูลเกษม)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
 (นางสาวศุภรา เบญจมาศ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

.....
 (นายกนก ใจรักษ์)
 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยฉายแสง

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่

24 มี.ค. 2566

ปริมาณงาน : ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 231 เมตร หนาเฉลี่ย 0.15 เมตร

ภายใต้เงื่อนไข

- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้างสนง.พาณิชย์จังหวัดตราด เดือน ธันวาคม 2567
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร
- 5.สูตรคำนวณเงินเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้
 - 5.1 ใช้สูตร $(K2.1) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.40 Et/Eo + 0.20 Ft/Fo$
 - 5.2 ใช้สูตร $(K3.4) = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.35 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



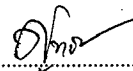
(นายบัณฑิต เจริญพิช)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ศร

(นางสาวบุษรา พูลเกษม)

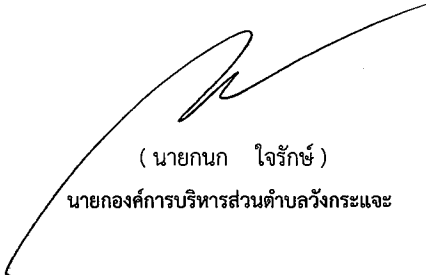
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุทธา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขอยขยายแสง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานถางป่าและขุดตอ ขนาดเบา (Clearling and grubing)	1.00	ตร.ม.	1.83	1.83	
	รวม				1.83	
	ค่างานต้นทุน				1.83	บาท/ตร.ม.
	หมายเหตุ :					
	งานถางป่าขุดตอขนาดเบา มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น					
	งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง มีเฉพาะการถากถางวัชพืชและปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
	งานถางป่าขุดตอขนาดหนัก มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดตอ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย					
2	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement)					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	1.00	ลบ.ม.	885.05	885.05	
	รวม				885.05	
	ค่างานต้นทุน				885.05	บาท/ลบ.ม.
3	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต ทน 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้ตระแกรงเหล็ก)					
3.1	ขนาดกว้าง 4.00 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แผง)	40.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 4.00 x 231 x 0.2	138.60	ลบ.ม.	-	-	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม.	1.00	ลบ.ม.	30.00	30.00	
	กรณีปริมาณทั้งโครงการน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
	ค่าคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม					
	(2,200.00 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,230.00	2,231.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง 40.00 x 0.15	6.00	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แผง (ข้อ 3.1)	6.00	ลบ.ม.	2,231.00	13,386.00	บาท/แผง (10 ม.)
3.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	= 11.55 x 0.25 กม. x 15.90 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	45.91	45.91	
3.3	ค่าตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x (48.00 บาท/ตร.ม.)	1.00	แผง	1,920.00	1,920.00	
3.4	ค่าวางตะแกรงเหล็ก 40.00 ตร.ม. x 5 บาท/ตร.ม.	1.00	แผง	200.00	200.00	
3.5	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตั้งยาว 2 ข้าง)	1.00	แผง	219.40	219.40	
	= 21.94 x 10 ม.					
3.6	งานปูผิวทางคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวทางคอนกรีต)					
	= 12.74 x 40 ตร.ม.	1.00	แผง	509.60	509.60	
	รวม				16,280.91	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	40.00	ตร.ม.		407.02	บาท/ตร.ม.

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างถนน ค.ส.ล. ขยายแสง

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 9 บ้านสวนใน อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
4	งานดินลูกรังไหล่ทาง					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง)	1.00	ลบ.ม.	68.75	68.75	
	รวม				68.75	
	ค่างานต้นทุน				<u>68.75</u>	บาท/ลบ.ม.
5	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	14.47	กก.	30.07	435.08	
	ค่าหยอดยาง	4.00	ม.	15.82	63.28	
	รวม				498.36	(ตัดทุกๆ 50 ม.)
	ค่างานต้นทุน				<u>124.59</u>	บาท/ม.
6	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Contraction joint) คิดตามความยาว 4.00 ม.					
	ค่าเหล็ก RB 19	14.47	กก.	30.07	435.08	
	ค่าตัด Joint และหยอดยาง	4.00	ม.	24.75	99.00	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				534.08	
	ค่างานต้นทุน				<u>133.52</u>	บาท/ม.