

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ฝั่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขอยสบใจ ๓/๒ หมู่ที่ ๑๒ บ้านราษฎร์สามัคคี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๒,๐๐๐.- บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ฝั่งท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๑๗๓ ท่อน บ่อพักพร้อมฝา
ค.ส.ล. จำนวน ๙ บ่อ และจัดทำป้ายโครงการ (รายละเอียดตามแบบที่ อบต. กำหนด)

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๘๒,๐๐๐.- บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายโกทัศน์ สงหมด	ตำแหน่งผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นางอัญชลี จำรัสศรี	ตำแหน่งนายช่างโยธา
๗.๓ นางสาวศุภรา เบญจมาศ	ตำแหน่งผู้ช่วยวิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างงานทาง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ประมาณราคา ฝั้งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

ประเภท งานทาง

เจ้าของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

สถานที่ก่อสร้าง ซอยแสงใจ 3/2

หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี

ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง

แบบเลขที่

รายการเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปจ.4

จำนวน

2

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	277,072.78	1.3984	387,458.57	Factor F ผันตกชุก 2
2	ประเภทงานท่อและสะพาน	-	-	-	
3	ป้ายโครงการ	3,000.00	-	3,000.00	
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....5.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	Say =		390,458.57	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ			382,000.00	
ตัวอักษร		(สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายโกทัศน์ สงหมด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางอัญชลี จำรัสศรี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ ฯ

(นางสาวศุพรา เบญจมาศ)

เห็นชอบ

(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ฟังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ประมาณราคาวันที่

ปริมาณงาน : ฟังท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 173 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 9 บ่อ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ+ค่าแรง	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย				
1	งานรื้อถอนถนน ค.ส.ล.เดิม	ตร.ม.	94.20	70.00	6,594.00	1.3984	97.89	9,221.05
2	งานทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.	4.45	871.58	3,878.53	1.3984	1,218.82	5,423.74
3	งานผิวทางคอนกรีตหนา 0.15 ม.	ตร.ม.	89.00	488.84	43,506.95	1.3984	683.60	60,840.11
4	งาน Contraction Joint	ม.	12.00	134.86	1,618.30	1.3984	188.59	2,263.03
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	173.00	1,005.00	173,865.00	1.3984	1,405.39	243,132.82
6	งานบ่อพัก ค.ส.ล. และฝาบ่อพัก ค.ส.ล.	บ่อ	9.00	5,290.00	47,610.00	1.3984	7,397.54	66,577.82
7	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	3,000.00	3,000.00	1.0000	3,000.00	3,000.00

TOTAL 390,458.57

ตัวอักษร (สามแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คิดเป็นเงินงบประมาณ 382,000.00

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 277,072.78

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

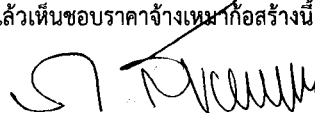
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3984

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

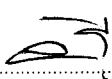
=

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบราคาจ้างเหมาก่อสร้างนี้ และให้ยึดถือประมาณการนี้เป็นราคากลาง



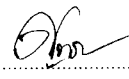
(นายไพบูลย์ สงทนต์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

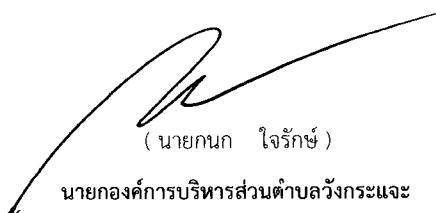
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ


(นายนกน ใจรักษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และ ท่อลอดเหลี่ยม

ชื่อโครงการ : ฝั่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

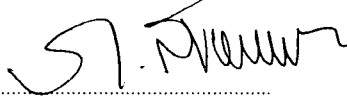
ประมาณราคาวันที่

ปริมาณงาน : ฝั่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ขนาด Ø 0.60 เมตร จำนวน 173 ท่อน พร้อมบ่อพัก ค.ส.ล. จำนวน 9 บ่อ

ภายใต้เงื่อนไข

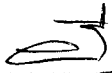
- 1.การจัดจ้างครั้งนี้จะใช้ทำสัญญาแบบปรับราคาได้ ตามเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ของมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532
- 2.ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุก่อสร้าง ของจังหวัดตราด ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักปลัดกระทรวงพาณิชย์)
- 4.ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่าที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 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



(นายไกรทัศน์ สงหมัต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางอัญชลี จำรัสศรี)

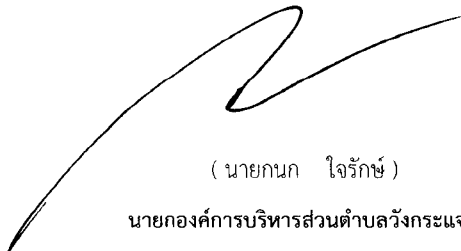
กรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวศุภรา เบญจมาศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ



(นายกนก ใจรักษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังกระแจะ

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ฝั้งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
1	งานทรายรองใต้พื้นผิวทางคอนกรีต (Saond Cushion Under Concrete Pavement)					
	ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)	1.00	ลบ.ม.	772.58	772.58	
	ทรายเพื่อปรับระดับ	1.00	ลบ.ม.	99.00	99.00	
	รวม				871.58	
	ค่างานต้นทุน				871.58	บาท/ลบ.ม.
2	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 ม. (Portland cement concrete pavement) (ใช้เหล็กเส้นทั่วไป)					
2.1	ขนาดกว้าง 0.80 x 10 ม. (คิดจากพื้นที่ 1 แผง)	8.00	ตร.ม.	-	-	
	ปริมาณงานทั้งโครงการ 0.80 x 5 x 0.15	0.60	ลบ.ม.	-	-	
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม 150,000 / 5,000 ลบ.ม.	1.00	ลบ.ม.	30.00	30.00	
	ค่าวัสดุทั้งหมดทั้งโครงการมีน้อยกว่า 5,000 ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน 5,000 ลบ.ม.					
	ค่าคอนกรีต + ค่าแรงผสมคอนกรีต + ค่าติดตั้งเครื่องผสม (2,040.00 + 306 + 30)	1.00	ลบ.ม.	2,376.00	2,377.00	
	ปริมาตรคอนกรีต 1 แผง 8.00 x 0.15	1.20	ลบ.ม.			
	ค่าคอนกรีต 1 แผง (ข้อ 3.1)	1.20	ลบ.ม.	2,377.00	2,852.40	บาท/แผง (10 ม.)
2.2	ค่าขนส่งคอนกรีต L/4 กม. (ปกติให้คิด L/4) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต) 1.20 x 1 กม. x 16.01 (ข้อ 3.2)	1.00	ตร.ม.	19.21	19.21	
2.3	ค่าเหล็กเสริม RB 6 6.04 กก. 33,166.48 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	200.27	200.27	
2.4	ค่าเหล็กเสริม RB 9 14.97 กก. 31,513.84 (บาท/ตัน) / 1,000	1.00	ตร.ม.	471.76	471.76	
2.5	ลวดผูกเหล็ก 0.73 กก. 85.17 (บาท/กก.)	1.00	ตร.ม.	62.21	62.21	
2.6	ค่าแบบเหล็ก (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าแบบติดตามยาว 2 ซ้ำ) 20.60 x 10 ม.	1.00	แผง	206.00	206.00	

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ฝิ่งท่ระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำหนักเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
2.7	งานปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) = 12.36 x 8 ตร.ม.	1.00	แผง	98.88	98.88	
	รวม				3,910.74	บาท/แผง
	ค่างานต้นทุน	8.00	ตร.ม.		488.84	บาท/ตร.ม.
3	งานดินลูกรังไหล่ทาง ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรัง) ค่าขนส่ง 0 กม. รวม ส่วนยุบตัว 60.00 x 1.00 ค่าปรับเกลี่ยปรับระดับทรายหยาบหนา 5 ซม.	1.00 1.00 60.00 1.00	ลบ.ม. ลบ.ม. ตร.ม.	60.00 - 1.00 20.00	60.00 - 60.00 20.00	
	รวม				80.00	
	ค่างานต้นทุน				80.00	บาท/ลบ.ม.
4	รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (Contraction joint)คิดตามความยาว 0.80 ม. ค่าเหล็ก RB 19 ค่าตัด Joint และหยอดยาง	2.23 1.23	กก. ม.	35.12 24.16	78.17 29.72	ใช้ค่าตัดรอยต่อและหยอดยาง
	รวม				107.89	
	ค่างานต้นทุน				134.86	บาท/ม.
5	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Pipe Culverts) Ø 0.60 ม. ค่าท่อ ค่างานวางและกลบกลับ	1.00 1.00	ท่อน ท่อน	660.00 345.00	660.00 345.00	
	รวม				1,005.00	
	ค่างานต้นทุน				1,005.00	บาท/เมตร

ราคาค่าต้นทุนต่อหน่วย

ชื่อโครงการ : ฝั่งท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.ซอยแสงใจ 3/2

สถานที่ก่อสร้าง: หมู่ที่ 12 บ้านราษฎร์สามัคคี อำเภอเมืองตราด จังหวัดตราด

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
6	งานบ่อพัก คสล.และ ฝาบ่อพักสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก Ø 0.60 ม. (R.C. Mainhole for Ø 0.60 m.) ชนิดฝา ค.ส.ล.					
	บ่อพักสำเร็จรูปสำหรับท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. Ø 1.00 ม.	1.00	บ่อ	2,900.00	2,900.00	
	ค่าแรงงานวางบ่อพักพร้อมติดตั้งเหล็กฉากปากบ่อ	1.00	บ่อ	345.00	345.00	
	เหล็กฉาก L 2"x2"x3 มม.	3.00	ม.	510.00	1,530.00	
	คอนกรีต	0.05	ลบ.ม.	2,040.00	107.12	
	เหล็กเสริม RB9	6.20	กก.	31.51	195.31	
	ลวดผูกเหล็ก	1.86	กก.	85.17	158.35	
	ท่อพีวีซี ขนาด Ø 2"	0.60	ม.	40.84	24.51	
	สีทารองพื้นกันสนิม 0.115 GL./ตร.ม.	0.105	ตร.ม.	285.05	29.97	
	น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง 0.023 GL./ตร.ม.	0.021	ตร.ม.	160.00	3.36	
	ค่างานต้นทุนเฉพาะ Manhole				5,293.63	
	รวมค่างานต้นทุนบ่อพัก+ฝาบ่ปิดคอนกรีต				5,290.00	บาท/บ่อ