



จ.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เชียงราย
เลขรับ 1062
วันที่ 4 ส.ค. 2567
ชก

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๒๒๕

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน หมวดที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุต หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๒๖๑,๗๐๒.๗๐ บาท (สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสองบาทเจ็ดสิบบาท) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

ในการนี้ เทศบาลตำบลท่าสุต จึงขอส่งแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจ้างก่อสร้าง (ตามแบบ ป.ป.ช. กำหนด) ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสารหน้าเว็บไซต์ของสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย ให้ประชาชนและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๙

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 10
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 261,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
ขนาด 1.00 เมตร ยาว 43.00 เมตร และบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.20 x 1.50 เมตร ลึก 1.50 เมตร จำนวน 6 บ่อ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตารางเมตร ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนาย พิลาภ ทาแกง พิกัด N=2220479 E=591488 จุดสิ้นสุด หน้าบ้านนางเทียมตา ทุมมาศ พิกัด N=2220481 E=591435
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 9 ส.ค. 2567 เป็นเงิน 261,702.70 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงศ์ คำยั้น ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 10

ปริมาณงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร และบ่อกักคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1.20x1.50 เมตร ลึก 1.50 เมตร จำนวน 6 บ่อ

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 1.00 เมตร ยาว 33.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 33.00 ตร.ม. ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด พร้อมป้ายโครงการ จำนวน 1 ป้าย

สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 10 ต.ท่าสุด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

จุดเริ่มต้น หน้าบ้านนายพัลลภ ทาแกง N = 2220479 E = 591488

จุดสิ้นสุด หน้าบ้านนางเทียมตา ทูมมาต N = 2220481 E = 591435

กำหนดราคากลางวันที่ 31 ก.ค. 2567

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วยx FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.65	373.38	616.08	1.3848	517.06	853.14
	1.2 ผิวทางบอร์คเลนคี่ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	33.00	397.56	13,119.48	1.3848	550.54	18,167.86
2	งานโครงสร้าง (STRUCTURES)							
	2.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C PIPE CULVERTS)							
	2.1(1) ขนาดท่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม.	ม.	33.00	2,521.29	83,202.57	1.3848	3,491.48	115,218.92
3	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.MANHOLE)							
	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับท่อขนาด 0.60 ม.							
	ขนาด 1.00*1.00 ม. สูง 1.00 ม. พร้อมฝาบ่อกัก	บ่อ	6.00	13,410.46	80,462.76	1.3848	18,570.81	111,424.83
4	งานระบายหลังท่อ	ลบ.ม.	19.80	373.38	7,392.92	1.3848	517.06	10,237.72
5	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,430.70	4,430.70	1.3091	5,800.23	5,800.23
TOTAL								261,702.70

(สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

หมายเหตุ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อกัก ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ Mt /MO} - 0.15 \text{ St/So}$

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=	-
=	-
=	-
=	1.3848
=	1.3848

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 401/2567 ลงวันที่ 3 กรกฎาคม 2567

เห็นควรใช้ราคา 261,702.70

(สองแสนหกหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์)

ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอัฐพงษ์ คำขันธ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ สมณะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรุณสิทธิ์ ไชยมงคล)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ จ้างเหมาวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมเทถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 10
 สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 10 ต.ท่าสุด อ.เมืองเชียงราย จ.เชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ: เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา เมื่อ 31 ก.ค. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 33.74 บาท

งานถางป่าขุดตอ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าขุดตอขนาดเบา) = 1.79 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.79 บาท / ตร.ม.

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 22.24 / ลบ.ม.รวม
 ค่างานต้นทุน = 22.24 / ลบ.ม.รวม

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.

ค่าทบคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.

ค่าทบคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ดินและตัก.....=.....) 41.66 = 10.62 บาท/ตร.ม.

ขนส่ง.....1.....กม.=.....x..... 11.55 = 2.95 บาท/ตร.ม.

รวมค่างานต้นทุน = 115.57 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร 1.65 ลบ.ม.

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 210.28 บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง 20.00 กม. 56.42 56.42 บาท/ลบ.ม.

รวม 266.70 บาท/ลบ.ม.

ส่วนยุบตัว 266.70 x 1.40 373.38 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) 0.00 บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 373.38 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 373.38 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง 1.00 เมตร ยาวรวม 33.00 เมตร หนา 15.00 ซม. = 33.00 ตร.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ = 4.95 ลบ.ม.

ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.

ค่าขนส่งคอนกรีต 4.95 ลบ.ม x 1,822.43 บาท/ลบ.ม. 9,021.03 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต 15.00 กม. x 15.90 บาท/ลบ.ม. 1,180.58 บาท

ค่าตะแกรงเหล็ก 33.00 ตร.ม. x 34.94 บาท/ตร.ม. = 1,153.02 บาท

ค่าวางตะแกรงเหล็ก 33.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม. = 165.00 บาท

ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 33.00 = 724.02 บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.74 x 33.00 = 420.42 บาท

ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำยา 13.80 x 33.00 = 455.40 บาท

ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม. 0.00 x 33.00 = - บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 13,119.46 บาท

ค่างานต้นทุน 13,119.46 / 33.00 = 397.56 บาท/ตร.ม.

6.3 (1)อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. MANHOLES)

6.3 (1)อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับท่อขนาด 1.20 ม. x 1.50 ม. พร้อมฝา

ก.อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.MMANHOLE) (ไม่รวมฝาปิด) บัญชีค่าแรงงาน

คอนกรีต 240 KSC	1.26	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	=	-	
เหล็กเสริม RB 6 มม.	15.7900	กก.	24.42	4.40	=	2,649.40	บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	50.0000	กก.	23.79	4.40	=	455.01	บาท
ลวดผูกเหล็ก	1.97	กก.	46.73		=	1,409.29	บาท
ไม้แบบ (1)	7.88	ตร.ม.	747.66	121.00	=	92.05	บาท
ชุดคั้นและปรับพื้น	3.17	ลบ.ม.		142.00	=	6,845.04	บาท
คอนกรีตหยาบ 180 KS	0.09	ลบ.ม.	1,682.24	327.00	=	449.61	บาท
ทรายหยาบ	0.09	ลบ.ม.	560.75	117.00	=	180.83	บาท
ค่างานต้นทุนเฉพาะ MANHOLES					=	60.99	บาท
ข.ฝาปิด					=	12,142.22	บาท
คอนกรีต 240 KSC	0.45	ลบ.ม.	1,775.70	327.00	=		บาท
เหล็กเสริม RB 9 มม.	14.4700	กก.	23.79	4.40	=	946.21	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.43	กก.	46.73		=	407.90	บาท
ไม้แบบ (1)	1.46	ตร.ม.	747.66	121.00	=	20.09	บาท
ค่างานต้นทุนฝา					=	1,268.24	บาท
ค่างานต้นทุน=ค่างานMANHOLE+ฝาปิด	12,142.22		1,268.24		=	1,268.24	บาท
					=	13,410.46	บาท

คำนวณต้นทุนรายโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลท่าตุ้ม อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการวัสดุป้าย	-	-						
	1.1 แผ่นเหล็กหนา 1.20mm ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	884.11	884.11	-	-	884.11	
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1"	10.80	เมตร	21.02	227.01	-	-	227.01	
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" X 1.8 มม.	1.00	ท่อน	584.11	584.11	-	-	584.11	
	1.4 สังกะสีนิม	8.02	ตร.ม.	22.20	178.04	35.00	280.70	458.74	
	1.5 สีนํ้ามัน	8.02	ตร.ม.	19.25	154.38	38.00	304.76	459.14	
	1.6 ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	68.71	กก.	-	-	12.00	824.52	824.52	
	1.6 เทียนชักצר	1.00	งาน	-	-	500.00	500.00	500.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.10	ลบ.ม.	1,902.14	190.21	426.00	42.60	232.81	
3	งานขุดดิน	0.13	ลบ.ม.	-	-	112.00	14.11	14.11	
4	งานไม้แบบ	0.48	ตร.ม.	373.83	179.43	139.00	66.72	246.15	
รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน								4,430.70	บาท

(ตัวอักษร) สี่พันสี่ร้อยสามสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์