



ร.ง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขที่ 8149
วันที่ 25 มิ.ย. 2567
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒/๒๐๕

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุต หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๕๐๙,๑๐๖.๐๖ บาท (ห้าแสนเก้าพันหนึ่งร้อยหกบาทหกสตางค์) 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. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 499,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้นถนน คสล.เดิมตรงข้ามประปาหมู่บ้าน พิกัด N=2219909 E=590875 จุดสิ้นสุดบ้านนายทิศ ศรีบุรี พิกัด N=2219793 E=590732
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 21 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 509,106.06 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงศ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ประเภทงาน

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร
ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้ม
ท่าสุด ม.3

จุดเริ่มต้น ถนนคสล.เดิมตรงข้ามประปาหมู่บ้าน พิกัด N = 2219909 E = 590875 จุดสิ้นสุด บ้านนายทิศ ศรีบุรี พิกัด N = 2219793 E = 590732

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ

14 มิ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและหินทาง							
	1.1 งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	940.00	1.83	1,720.20	1.3848	2.53	2,382.13
	1.2 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	47.00	398.90	18,748.39	1.3848	552.40	25,962.77
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	940.00	354.87	333,577.80	1.3848	491.42	461,938.53
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	72.00	97.77	7,039.44	1.3848	135.39	9,748.21
	2.3 รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	20.00	119.67	2,393.40	1.3848	165.72	3,314.38
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3091	5,760.04	5,760.04
					367,879.23		TOTAL	509,106.06

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

367,879.23

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคาค่าก่อสร้าง	ห้าแสนเก้าพันหนึ่งร้อยหกบาทหกสตางค์		509,106.06
ขนาดหรือเนื้อที่	940.00 ตารางเมตร		
เฉลี่ยราคา	541.60 บาท/เมตร		

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 327/2567 ลงวันที่ 31 พฤษภาคม 2567

เห็นควรใช้ราคา

509,106.06 (ห้าแสนเก้าพันหนึ่งร้อยหกบาทหกสตางค์)

ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ คำย่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)

นายช่างโยธา

บัญชีโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	รายการวัสดุป้าย								
	1.1 แผ่นเหล็กหนา 1.2 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 เมตร	1.00	แผ่น	886.91	886.91	-	-	886.91	
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.00 มม.	2.00	ท่อน	126.16	252.32	-	-	252.32	
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" หนา 1.8 มม.	1.00	ท่อน	585.04	585.04	-	-	585.04	
	1.4 ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	55.93	กก.	-	-	12.00	671.16	671.16	
	1.4 สีกันสนิม (ทาสี 2 ครั้ง + ทาสีน้ำมันทับหน้า)	8.11	ตร.ม.	49.94	405.01	35.00	283.85	688.86	
	1.5 เชียนลักร	1.00	งาน	100.00	100.00	500.00	500.00	600.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.14	ลบ.ม.	2,080.72	291.30	436.00	61.04	352.34	
3	งานดินชุด	0.10	ลบ.ม.	-	-	112.00	11.20	11.20	
4	ไม้แบบ	0.48	ลบ.ม.	747.66	358.87	133.00	63.84	422.71	
				รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน		4,470.54		บาท	
				คิดเพียงรวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน		4,400.00		บาท	

(ตัวอักษร) สิ้นสุดรายการ

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3
 ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 235.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 940.00 ตารางเมตร
 ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคา เมื่อ **14 มิ.ย. 2567**

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/i = 33.74 บาท

งานถางป่าขุดตอ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานถางป่าขุดตอขนาดเบา) = 1.83 บาท / ตร.ม.
 ค่างานต้นทุน = 1.83 บาท / ตร.ม.

งานตัด-ขึ้นรูปคันทาง

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

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)

คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.
 ค่าทุบคอนกรีต 0.255 x 400 = 102.00 บาท/ตร.ม.
 ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม (หินผุ-ต้นและดัก.....) = 41.66 บาท/ตร.ม.
 ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x..... 12.69 บาท/ตร.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 เมตร = 47.00 ลบ.ม.
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 210.28 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 20.00 กม. 74.65 บาท/ลบ.ม.
 รวม = 284.93 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 284.93 x 1.40 = 398.902 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) = 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 398.90 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 398.90 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จุดที่ 1

ขนาดกว้าง	4.00	เมตร	ยาวรวม	235.00	เมตร	หนา	15.00	ซม.		
ปริมาณงานทั้งโครงการ						=	940.00	ตร.ม.		
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.						=	141.00	ลบ.ม.		
ค่าขนส่งคอนกรีต	141.00	ลบ.ม	x	1,822.43	บาท/ลบ.ม.					
ค่าขนส่งคอนกรีต	4.00	กม.	x	15.90	บาท/ลบ.ม.					
ค่าตะแกรงเหล็ก	940.00	ตร.ม.	x	34.94	บาท/ตร.ม.					
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	940.00	ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	32,843.60	บาท		
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)	21.94		x	235.00		=	4,700.00	บาท		
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)	12.74		x	940.00		=	5,155.90	บาท		
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำ)	13.80		x	940.00		=	11,975.60	บาท		
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.	0.00		x	940.00		=	12,972.00	บาท		
ค่าใช้จ่ายรวม						=	333,577.33	บาท		
ค่างานต้นทุน	333,577.33	/	940.00					=	354.87	บาท/ตร.ม.

รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนักเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม. ไซ้	0.67	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@		25.84		=	238.93	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@		28.39		=	113.56	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@		8.40		=	33.60	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	กก.	@		0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@		0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@		16.04	1กป.=30ตร	=	4.97	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม							=	391.07	บาท
ค่างานต้นทุน	391.07	/	4.00				=	97.77	บาท/เมตร

รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint) ใช้เหล็ก RB 15 มม. (น้ำหนักเหล็ก 13.87 กก./เส้น)

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม. ไซ้	0.67	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@		25.84		=	238.93	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@		28.39		=	113.56	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@		8.40		=	33.60	บาท
ค่ากระดาษขานอ้อย หน้า 10 มม.	4.00	ม.	@		21.90		=	87.60	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	ม.	@		0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก		กก.	@		0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@		16.04	1กป.=30 ตร	=	4.97	บาท
ค่างานต้นทุน	478.67	/	4.00				=	478.67	บาท
							=	119.67	บาท/เมตร