



จ.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขรับ 3139
วันที่ 7 มี.ค. 2567
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๒๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาขยายผิวถนนคอนกรีตโดยเทคนิคเสริมเหล็ก จำนวน ๒ ข้างทาง บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุต หมู่ที่ ๓ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๑๐๕,๙๙๕.๔๓ บาท (หนึ่งแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทสี่สิบบสามสตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุดที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมศักดิ์ ศรีบุรี)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าสุต

กองคลัง

งานพัสดุและทะเบียนทรัพย์สิน

โทรศัพท์ ๐ ๕๓๗๘ ๗๑๐๑ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร ๐ ๕๓๗๘ ๗๔๘๓

“ยึดมั่นธรรมมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการจ้างเหมาขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเทศบาลตำบลท่าสุต หมู่ที่ 3 จำนวน 2 ช้าง บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุต หมู่ที่ 3
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 108,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาขยายผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก โดยเทศบาลตำบลท่าสุต หมู่ที่ 3 ขนาด กว้าง 0.50 เมตร ยาวข้างละ 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140.00 ตารางเมตร ตามแบบ เทศบาลตำบลท่าสุต จุดเริ่มต้นตรงข้างบ้านนางจันทร์เป็ง พูลเกษม พิกัด N=2219629 E=591260 จุดสิ้นสุดบ้าน นายหมื่น ศรีวิสัย พิกัด N=2219641 E=591346 และบ้านนายวิบูลย์ นิรามูล พิกัด N=2219610 E=591367
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 4 มี.ค. 2567 เป็นเงิน 105,995.43.- 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

โครงการจ้างขยายฝายกั้นนคอนกรีตเดิม โดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ข้าง บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3

ปริมาณงาน

ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวข้างละ 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140.00 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ บ้านห้วยเคียน

จุดเริ่มต้นตรงข้ามบ้านบางจันทร์เบิ่ง ซุสเลขม พิกัด N = 2219629 E = 591260 จุดสิ้นสุด บ้านนาบหมื่น ศรีลับ พิกัด N = 2219641 E = 591346

และบ้านนายวิบูลย์ นิรามูล พิกัด N = 2219610 E = 591367

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ

23 ก.พ. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
จุดที่ 1								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	ตร.ม.	140.00	1.79	250.60	1.3848	2.48	347.03
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	27.80	394.61	10,970.15	1.3848	546.46	15,191.46
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หน้า 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	140.00	387.04	54,185.60	1.3848	535.97	75,036.21
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	13.00	89.27	1,160.51	1.3848	123.62	1,607.07
	2.4. รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	280.00	19.42	5,437.60	1.3848	26.89	7,529.98
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,800.00	4,800.00	1.3091	6,283.68	6,283.68
					76,804.46	TOTAL		105,995.43

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

76,804.46

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคาค่าก่อสร้าง	หนึ่งแสนห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทสี่สิบสามสตางค์	105,995.43
------------------------	---	-------------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 140.00 ตารางเมตร

เฉลี่ยราคา 757.11 บาท/เมตร

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 071/2567 ลงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

เห็นควรใช้ราคา 105,995.43 (สิบห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบ้าบาทสี่สิบสามสตางค์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอัฐพงษ์ คำยั่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)

นายช่างโยธา

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างขยายฝายผิวถนนคอนกรีตเดิม โดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน 2 ช่วง บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3
 ขนาดกว้าง 0.50 ม. ยาวข้างละ 140.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 140.00 ตารางเมตร
สถานที่ บ้านแม่ข้าวต้มท่าสุด หมู่ที่ 3 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 ประมาณราคา เมื่อ 23 ก.พ. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ = 30.74 บาท

งานวางป่าขดตอ

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

งานตัด-ขึ้นรูปดินทาง

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ดิน-ขุดตัด) = 22.24 ท / ลบ.ม.หลวม
 ค่างานต้นทุน = 22.24 ท / 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-ดินและตัก.....) = 41.66 = 10.62 บาท/ตร.ม.
 ขนทิ้ง.....1.....กม.=.....x..... 12.69 = 3.24 บาท/ตร.ม.
 รวมค่างานต้นทุน = 115.86 บาท/ตร.ม.

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

ปริมาตรทรายหนายรองพื้น หน้า 0.05 เมตร 7.00 ลบ.ม.
 ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต) 210.28 บาท/ลบ.ม.
 ค่าขนส่ง 20.00 กม. 71.59 บาท/ลบ.ม.
 รวม 281.87 บาท/ลบ.ม.
 ส่วนยุบตัว 281.87 x 1.40 = 394.618 บาท/ลบ.ม.
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75 %) (งานดินคันทาง:บดทับ) 0.00 บาท/ลบ.ม.
 ค่าใช้จ่ายรวม = 394.62 บาท/ลบ.ม.
 ค่างานต้นทุน = 394.61 บาท/ลบ.ม.

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement) จัดที่ 1

ขนาดกว้าง	0.50 เมตร	ยาวรวม	280.00 เมตร	หน	15.00 ซม.	
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	140.00	ตร.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปปลูกมาศ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.				=	21.00	ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต	21.00 ลบ.ม	x	1,822.43 บาท/ลบ.ม.		38,271.03	บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต	4.00 กม.	x	15.07 บาท/ลบ.ม.		1,265.88	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	140.00 ตร.ม.	x	29.76 บาท/ตร.ม.	=	4,166.40	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	140.00 ตร.ม.	x	5.00 บาท/ตร.ม.	=	700.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ช่วง)			21.94	x	280.00	= 6,143.20 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.60	x	140.00	= 1,764.00 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต.....)			13.39	x	140.00	= 1,874.60 บาท
ค่าขัดหน้าผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.			0.00	x	140.00	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	54,185.11	บาท
ค่างานต้นทุน	54,185.11 /	140.00		=	387.04	บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	0.50 ม.	0.83 ม.	ใช้	0.08 ท่อน		
ค่าเหล็ก Dowel Bar	1.16 กก.	@		25.30	=	29.24 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	0.50 ม.	@		14.47	=	7.24 บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	0.50 ม.	@		6.37	=	3.19 บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม)	1.78 กก.	@		0.00	=	0.00 บาท
ลวดผูกเหล็ก		@		42.06	=	0.00 บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31 ตร.ม.	@		16.04	1กป.=30 ต	= 4.97 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	44.63 บาท
ค่างานต้นทุน	44.63 /	0.50			=	89.27 บาท/เมตร

รอยต่อเพื่อหดตามยาว (Longitudinal Joint)

คิดจากความยาว	280.00 ม.	280.00 ม.	ใช้	140.00 ท่อน		
ค่าเหล็ก Tie Bar	62.16 กก.	@		22.31	=	1,386.79 บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	280.00 ม.	@		14.47	=	4,051.60 บาท
ค่าใช้จ่ายรวม					=	5,438.39 บาท
ค่างานต้นทุน	5,438.39 /	280.00			=	19.42 บาท/เมตร

บัญชีโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลพลาสุต 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	897.19	897.19	269.16	269.15	1,166.34	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.2 เหล็กกล่อง 1" x 1" หนา 1.00 มม.	2.00	ฟุต	116.82	233.64	35.05	70.09	303.73	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.3 ท่อนเหล็กกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 2 1/2" หนา 1.8 มม.	1.00	ฟุต	681.30	681.30	204.39	204.39	885.69	ค่าแรงคิดที่ 30%
	1.4 สลักผสม (ทาสี 2 ครั้ง+ทาสีน้ำมันทับหน้า)	19.00	ตร.ม.	19.41	368.79	35.00	665.00	1,033.79	
	1.5 ฐานนอร์	3.00	กถ.	189.71	569.13		-	569.13	
	1.5 ค่าแรงเขียนอักษร	1.00	งาน		-	600.00	600.00	600.00	
2	คอนกรีต 1 : 2 : 4	0.10	ลบ.ม.		-	426.00	42.60	42.60	
	2.1 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	0.05	ตัน	3,224.30	161.21		-	161.21	
	2.2 ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	210.28	10.51		-	10.51	
	2.3 หิน 1"	0.10	ลบ.ม.	694.86	69.48		-	69.48	
3	งานติดตั้ง	0.36	ลบ.ม.		-	112.00	40.32	40.32	
				รวมค่าวัสดุ		รวมค่าแรงงาน			
				4,882.80		4,800.00		4,882.80	บาท
				คิดเพียงวงค่างานต้นทุนเป็นเงิน				4,800.00	บาท