



นาง. สงเสริมการปกครองท้องถิ่น จ. เชียงราย
8373
เลขที่ 12 8 ม.ย. 2567
วันที่
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒ / ๒๒๘

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๒๒ 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 ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลนครศรีนครินทร์ บ้านบ่อทอง หมู่ที่ ๕ ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๔๕๓,๖๘๒.๙๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบสองสตางค์) 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. โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบ่อทอง หมู่ที่ 5
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุต
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 446,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป
จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านบ่อทอง หมู่ที่ 5 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 205.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 820.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุต จุดเริ่มต้นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พิกัด N=2222480 E=589770 จุดสิ้นสุดถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พิกัด N=2222312 E=589651
5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 25 มิ.ย. 2567 เป็นเงิน 453,682.90 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 1) แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.4, ปร.5)
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 1. นายอัฐพงษ์ คำยัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 2. นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง เป็นกรรมการ
 3. นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นกรรมการ

แบบสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการจ้างปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านป่อทอง หมู่ที่ 5
ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 205.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 820.00 ตารางเมตร
ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านป่อทอง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

สถานที่ บ้านป่อทอง ม.5

จุดเริ่มต้น ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม พิกัด N=2222480 E=589770 จุดสิ้นสุด ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กเดิม หมู่ที่ 4 พิกัด N = 2222312 E = 589651

แบบเลขที่

ตามแบบมาตรฐานเทศบาลตำบลท่าสุด

ประมาณราคา เมื่อ

17 มิ.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานวางป่าขุดตอขนาดเบา	ตร.ม.	820.00	1.83	1,500.60	1.3848	2.53	2,078.03
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	41.00	394.61	16,179.01	1.3848	546.46	22,404.69
2	งานผิวทาง							
	2.1. ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	820.00	363.41	297,996.20	1.3848	503.25	412,665.13
	2.2. รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	60.00	97.77	5,866.20	1.3848	135.39	8,123.51
	2.3. รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	119.67	1,914.72	1.3848	165.72	2,651.50
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,400.00	4,400.00	1.3091	5,760.04	5,760.04
					327,856.73		TOTAL	453,682.90

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง =

327,856.73

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง =

1.3848

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =

ราคาค่าก่อสร้าง	สี่แสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์	453,682.90
ขนาดหรือเนื้อที่	820.00 ตารางเมตร	
เฉลี่ยราคา	553.27 บาท/เมตร	

ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุด ที่ 354/2567 ลงวันที่ 12 มิถุนายน 2567
เห็นควรใช้ราคา 453,682.90 (สี่แสนห้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์)
ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายอิฐพงศ์ คำยัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวุฒิพงษ์ สมมะนะ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถสิทธิ์ ไชยมงคล)
นายช่างโยธา

บัญชีโครงการ

ฝ่ายประมาณราคา : กองช่าง เทศบาลตำบลท่าซุด 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	ฟ่อน	126.16	252.32	-	-	252.32	
	1.3 ท่อเหล็กกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" หนา 1.8 มม.	1.00	ฟ่อน	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 เย็นอักษร	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	งานดินซุด	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	

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านมือทอง หมู่ที่ 5
 ผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 4.00 เมตร ยาว 205.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 820.00 ตารางเมตร
 ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุต
สถานที่ บ้านมือทอง หมู่ที่ 5 ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุต ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
 ประมาณราคา เมื่อ 17 มิ.ย. 2567

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิ = 33.74 บาท

งานวางป่าขุดตอ

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานวางป่าขุดตอขนาดเบา) = 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 (หินผ-ต้นและดัก.....) = 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)

ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร 41.00 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) จดที่ 1

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาวรวม 205.00 เมตร
 ปริมาณงานทั้งโครงการ
 หน้า 15.00 ซม.
 = 820.00 ตร.ม.
 = 123.00 ลบ.ม.

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

ค่าขนส่งคอนกรีต	123.00 ลบ.ม	x	1,822.43	บาท/ลบ.ม.		224,158.89	บาท
ค่าขยคอนกรีต	8.00 กม.	x	15.07	บาท/ลบ.ม.		14,828.88	บาท
ค่าขยแกรงเหล็ก	820.00 ตร.ม.	x	34.94	บาท/ตร.ม.	=	28,650.80	บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	820.00 ตร.ม.	x	5.00	บาท/ตร.ม.	=	4,100.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง)			21.94	x	205.00	=	4,497.70 บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต)			12.74	x	820.00	=	10,446.80 บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต+น้ำย)			13.80	x	820.00	=	11,316.00 บาท
ค่าขยหินยวมผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม.				x	820.00	=	- บาท
ค่าใช้จ่ายรวม						=	297,999.07 บาท
ค่างานต้นทุน	297,999.07	/	820.00			=	363.41 บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ใช้	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 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.	ใช้	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
ค่ากระดาษขานอ้อยหนา 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