



นาง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย
เลขที่ ๘๖๖๖
วันที่ 28 ม.ย. 2567
เวลา

ที่ ขร ๕๗๕๐๒/๖๓๐

สำนักงานเทศบาลตำบลท่าสุต
๓๖๒ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลท่าสุต
อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
๕๗๑๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางก่อสร้างหน้าเว็บไซต์

เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง จำนวน ๑ ชุด

ด้วย เทศบาลตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างตามงบประมาณใช้จ่ายเงินสะสม ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบลงทุน แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปโภคโครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทศบาลนครศรีสะเกษ หมู่ที่ ๙ จำนวน ๓ จุด ตำบลท่าสุต ราคากลาง ๕๐๒,๐๒๙.๙๔ บาท (ห้าแสนสองพันยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบลีฬี่สตางค์) เพื่อให้การเปิดเผยราคากลางเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ 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 บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 จำนวน 3 จุด
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าสุด
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000.- บาท
4. ลักษณะงานโดยสังเขป

จ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคโนโลยีคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 จำนวน 3 จุด

จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.30 เมตร ยาว 35.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.50 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายชาติ ใจยา พิกัด N=2217443 E=590978 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนางทองคืด ใจยา พิกัด N=2217475 E=590995

จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 18.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้น ช้างบ้านนายเชียร คำจันทร์วงศ์ พิกัด N=2217197 E=591358 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนายบุญ พรหมินทร์พิกัด N=2217178 E=591353

จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุด จุดเริ่มต้น ที่นางทอง ปันเสาร์ พิกัด N=2218191 E=588866 จุดสิ้นสุดที่สวนนายสว่าง คำจันทร์วงศ์ พิกัด N=2218207 E=588675

5. ราคากลางคำนวณ เมื่อวันที่ 25 มี.ย. 2567 เป็นเงิน 502,029.94 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. นายธวัช สุมนะปัญญาวงศ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธา | เป็นกรรมการ |

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง
ปริมาณงาน

โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าขาง หมู่ที่ 9 จำนวน 3 จุด
จุดที่ 1 ขนาดกว้าง 2.30 เมตร ยาว 35.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 80.50 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
จุดที่ 2 ขนาดกว้าง 2.50 เมตร ยาว 18.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 45.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
จุดที่ 3 ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 200.00 เมตรหนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง

สถานที่ก่อสร้าง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ
สถานที่

เทศบาลตำบลท่าสุต ตำบลท่าสุต อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
จุดที่ 1 จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายชาติ โจยา พิกัด N = 2217443 E = 590978 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนางทองคิด โจยา พิกัด N=2217475 E=590995
จุดที่ 2 จุดเริ่มต้นข้างบ้านนายเชิษ คำจันหรั่งศรี พิกัด N = 2217197 E = 591358 จุดสิ้นสุดหน้าบ้านนายบุญ พรหมมินทร์ พิกัด N=2217178 E=591353
จุดที่ 3 จุดเริ่มต้นหน้าบ้านนายทอง ปันเสาร้ พิกัด N=2218191 E=588866 จุดสิ้นสุดที่สวนนายสว่าง คำจันหรั่งศรี พิกัด N=2218207 E=588675

แบบเลขที่

ตามแบบเทศบาลตำบลท่าสุต

17 มี.ย. 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน้า x FF	ราคากลาง
จุดที่ 1								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานกางป้ายชุดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	80.50	1.83	147.31	1.3848	2.53	203.99
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	4.03	398.90	1,605.57	1.3848	552.40	2,223.39
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	80.50	350.36	28,203.98	1.3848	485.18	39,056.87
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	9.20	96.45	887.34	1.3848	133.56	1,228.78
จุดที่ 2								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานกางป้ายชุดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	45.00	1.83	82.35	1.3848	2.53	114.03
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	2.25	398.90	897.52	1.3848	552.40	1,242.88
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	45.00	349.60	15,732.00	1.3848	484.13	21,785.67
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	5.00	96.29	481.45	1.3848	133.34	666.71
จุดที่ 3								
1	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	1.1. งานกางป้ายชุดต่อขนาดเบ้า	ตร.ม.	800.00	1.83	1,464.00	1.3848	2.53	2,027.34
	1.2. งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	40.00	398.90	15,956.00	1.3848	552.40	22,095.86
2	งานผิวทาง							
	2.1 ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา 0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	800.00	356.10	284,880.00	1.3848	493.13	394,501.82
	2.2 รอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	64.00	95.56	6,115.84	1.3848	132.33	8,469.21
	2.3 รอยต่อตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	16.00	117.94	1,887.04	1.3848	163.32	2,613.17
3	ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	4,430.70	4,430.70	1.3091	5,800.23	5,800.22
					362,771.10	TOTAL		502,029.94

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 362,771.10
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง = 1.3848
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างอาคาร = 1.3091

ราคาค่าก่อสร้าง	ห้าแสนสองพันยี่สิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์	502,029.94
-----------------	---	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 925.50 ตารางเมตร
เฉลี่ยราคา 542.44 บาท/เมตร

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างขงทางราชการ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลท่าสุต
ที่ 315/2567 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567 ได้ดำเนินการคำนวณราคากลางเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายอัฐพงษ์ คำยัน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน
(นายอัฐพงษ์ สมมะนะ)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา
(นายอวิษ สมณะปัญญาภรณ์)
วิศวกรโยธา

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

คิดจากความยาว	2.50	ม.	4.17	ม.	ใช้	0.42	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.78	กก.	@			25.84		=	149.33	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50	ม.	@			27.66		=	69.15	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@			6.97		=	17.43	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			15.50	1กป.=1.40	=	4.81	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	240.71	บาท
ค่างานต้นทุน	240.71	/	2.50					=	96.29	บาท/เมตร

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

คิดจากความยาว	2.50	ม.	4.17	ม.	ใช้	0.42	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	5.78	กก.	@			25.84		=	149.33	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.50	ม.	@			27.66		=	69.15	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	2.50	ม.	@			6.97		=	17.43	บาท
ค่ากระดาษขานอ้อยหนา 10 มม.	2.50	ม.	@			22.38		=	55.95	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 มม.)	1.78	ม.	@			0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			15.50	1กป.=1.40	=	4.81	บาท
ค่างานต้นทุน	296.66	/	2.50					=	296.66	บาท
								=	118.67	บาท/เมตร

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ โครงการจ้างเหมาปรับปรุงผิวทางเดิมโดยเทคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 จำนวน 3 จุด (จุดที่3)
 ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 200.00 ม. หน้า 0.15 ม. หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 800.00 ตารางเมตร ไม่มีไหล่ทาง
สถานที่ บ้านศรีป่าซาง หมู่ที่ 9 ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย
หน่วยงานรับผิดชอบ เทศบาลตำบลท่าสุด ตำบลท่าสุด อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร = 33.74 บาท

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

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

งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม(Removal of existing)
 คิดจากความหนาผิวทางคอนกรีต = 15 ซม.
 ปริมาตรคอนกรีต = 0.15 ลบ.ม./ตร.ม.
 ส่วนขยาย 0.15 x 1.7 = 0.255 ลบ.ม.
 ค่าหุบกอนกรีตเดิม=400บาท/ลบ.ม.
 ค่าหุบกอนกรีต 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)
 ปริมาตรทรายหยาบรองพื้น หน้า 0.05 เมตร = 40.00 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)

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร	ยาวรวม 200.00 เมตร		หน-	15.00	ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ			=	800.00	ตร.ม.
ใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม. และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ซม.			=	120.00	ลบ.ม.
ค่าขนส่งคอนกรีต 120.00 ลบ.ม x 1,822.43 บาท/ลบ.ม.					
ค่าขนส่งคอนกรีต 6.00 กม. x 15.90 บาท/ลบ.ม.				218,691.60	บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก 800.00 ตร.ม. x 35.25 บาท/ตร.ม.				11,448.00	บาท
ค่าวางตะแกรงเท 800.00 ตร.ม. x 5.00 บาท/ตร.ม.			=	28,200.00	บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง) 21.94 x 200.00			=	4,000.00	บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าปูผิวคอนกรีต) 12.74 x 800.00			=	4,388.00	บาท
ค่าบ่มคอนกรีต(งานผิวทางคอนกรีต-ค่าบ่มคอนกรีต.....) 9.95 x 800.00				10,192.00	บาท
ค่าขัดหยาบผิวคอนกรีต.....ตร.ม.x.....บาท/ตร.ม. x 800.00				7,960.00	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม			=	-	บาท
จำนวนต้นทุน	284,879.60	/	800.00	=	284,879.60 บาท
				=	356.10 บาท/ตร.ม.

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

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ไข่	0.67	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@			25.84		=	238.93	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			27.66		=	110.64	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.97		=	27.88	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 ม)	1.78	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			15.50	1กป.=1.40	=	4.81	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม								=	382.26	บาท
ค่างานต้นทุน	382.26	/	4.00					=	95.56	บาท/เมตร

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

คิดจากความยาว	4.00	ม.	6.67	ม.	ไข่	0.67	ท่อน			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	9.25	กก.	@			25.84		=	238.93	บาท
ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	4.00	ม.	@			27.66		=	110.64	บาท
ค่าแผ่นพลาสติก	4.00	ม.	@			6.97		=	27.88	บาท
ค่ากระดาษขานอ้อยหนา 10 ม	4.00	ม.	@			22.38		=	89.52	บาท
เหล็กยึด Dowel Bar (RB 6 ม)	1.78	ม.	@			0.00		=	0.00	บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.44	กก.	@			0.00		=	0.00	บาท
สีทาเหล็ก Dowel Bar	0.31	ตร.ม.	@			15.50	1กป.=1.40	=	4.81	บาท
ค่างานต้นทุน	471.78	/	4.00					=	471.78	บาท
								=	117.94	บาท/เมตร

