



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย.....

ที่ ขร ๕๕๐๐๓/๑๖๑..... วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖.....

เรื่อง... สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ ๑๑ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding).....

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการโครงการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จำนวน ๑ โครงการ


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบล ที่ ๒๔๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา ๖๔๕,๗๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ ไนวิชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส


กรรมการ
(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ทราบ/อนุมัติ


(นายสมหมาย หลวงสอน)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

แบบสรุปราคากลางค่างาน

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม
 ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร ชนิด 2 ช่องทาง จำนวน 1 แห่ง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่างาน	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน....สะพานและท่อเหลี่ยม	505,184.66	1.2782	645,727.03	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
				รวมค่างาน	645,727.03
				คิดค่างานทั้งสิ้นเพียง	645,700.00
(หกแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)	ระยะเวลาดำเนินการ			90 วัน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 247/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ โนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

.....กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาคักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

.....กรรมการ

(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีชมพู)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11
สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร ชนิด 2 ช่องทาง จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุตั้งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ก.	งานท่อลอดเหลี่ยม คสล.								
1	งานรื้อท่อลอดเหลี่ยมเดิม ขนาด 1.80x1.80x4.0	1.00	งาน			10,000.00	10,000.00	10,000.00	
	3 ช่อง								
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2	59.50	ลบ.ม.	1,850.47	110,102.96	391.00	23,264.50	133,367.46	
3	งานคอนกรีตหยาบ	3.08	ลบ.ม.	1,831.78	5,641.88	391.00	1,204.28	6,846.16	
4	งานเหล็กเสริม								
	RB - ขนาด 6 มม.	0.036	ตัน	28,205.78	1,015.40	4,100.00	147.60	1,163.00	
	RB - ขนาด 9 มม.	0.031	ตัน	25,658.79	795.42	4,100.00	127.10	922.52	
	RB - ขนาด 20 มม. (Dowel)	0.164	ตัน	25,278.36	4,145.65	3,300.00	541.20	4,686.85	
	DB - ขนาด 12 มม.	3.078	ตัน	24,732.67	76,127.15	3,300.00	10,157.40	86,284.55	
	DB - ขนาด 20 มม.	1.816	ตัน	25,278.36	45,905.50	3,300.00	5,992.80	51,898.30	
5	ลวดผูกเหล็ก	132.0	กก.	51.40	6,784.80			6,784.80	
6	ไม้แบบ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ 30%	55.98	335.43	18,777.37			18,777.37		
	6.1 ค่าแรงไม้แบบ	186.60	ตร.ม.			133.00	24,817.80	24,817.80	
	ยอดยกไป							345,548.81	

(Handwritten signatures and initials)

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11
สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร ชนิด 2 ช่องทาง จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							345,548.81	
7	ค้ำยันขนาด 5" x 5" x 5.00 เมตร	24.00	ตัน	150.00	3,600.00			3,600.00	
8	ตะปูตอกแบบ	46.65	กก.	56.07	2,615.66			2,615.66	
9	น้ำมันทาแบบ	25.00	ลิตร	20.00	500.00			500.00	
10	กระต๊ากซันอ้อย	9.00	ตร.ม.	120.00	1,080.00			1,080.00	
11	ดินถม	44.80	ลบ.ม.	80.00	3,584.00			3,584.00	
ข.	งานทาง(ถนนเชิงลาดคอท่อลอดเหลี่ยม) ขนาด 6.00x								
	5.00 ม. X 2 จำนวน 1 จุด								
	- ทรายถม	3.75	ลบ.ม.	467.29	1,752.33			1,752.33	
	- งานคอนกรีตโครงสร้าง ค.2	15.00	ลบ.ม.	1,850.47	27,757.05	391.00	5,865.00	33,622.05	
	- เหล็กเส้นซันอ้อย ขนาด 12 มม.	0.430	ตัน	24,732.67	10,635.04	3,300.00	1,419.00	12,054.04	
	- เหล็กเส้นซันอ้อย ขนาด 16 มม.	0.335	ตัน	24,702.22	8,275.24	3,300.00	1,105.50	9,380.74	
	- เหล็กเส้นซันอ้อย ขนาด 20 มม.	1.115	ตัน	25,278.36	28,185.37	3,300.00	3,679.50	31,864.87	
	- ลวดผูกเหล็ก	56.4	กก.	51.40	2,898.96			2,898.96	
	ยอดยกไป							448,501.46	

(Handwritten signature and initials)

หน่วย:บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

กลุ่มงาน/งาน สะพานและท่อเหลี่ยม
ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11
สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน่าน้อย หมู่ที่ 11 ตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย
ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 3.00 เมตร สูง 1.80 เมตร ยาว 8.00 เมตร ชนิด 2 ช่องทาง จำนวน 1 แห่ง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
ประมาณราคา เมื่อวันที่ 9 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ราคาวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดยกมา							448,501.46	
ข.	งานทางเบียง								
	- ท่อ คลส. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม.	16.00	ท่อน	2,192.70	35,083.20			35,083.20	
	- ค้ำวางและกลบกลับ	16.00	ท่อน			510.00	8,160.00	8,160.00	
	- งานดินถมหลังท่อ	168.00	ลบ.ม.	80.00	13,440.00			13,440.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							505,184.66	

หน่วย:บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 247/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



(นายอภิชาติ โนริชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง



ประธานกรรมการ
(นายบัญญัติ รัตนศักดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ
(นางยุวเกตุ ศักดิ์ศรีขุมฟู)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

บัญชีคำนวณค่างานต้นทุน (ราคาต่อหน่วย)
 โครงการ ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 11
 เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	1 ค่าวัสดุที่แหล่ง (บาท)	2 ระยะทางขนส่ง (กม.)	3 ค่าขนส่ง (บาท)	4 = 1 + 3 รวม (บาท)	5 อัตราส่วนขยายตัว/ ยุบตัว (ปริมาณวัสดุ)	6 = 4 x 5 คำนวณต้นทุน (บาท)	หน่วย	หมายเหตุ
1	งานดินซุด								
2	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 Ksc	1,850.47			1,850.47		1,850.47	ลบ.ม.	พาณิชย์
3	งานคอนกรีตทอยาบ	1,831.78			1,831.78		1,831.78	ลบ.ม.	พาณิชย์
4	งานเหล็กเสริม								
	RB - ขนาด 6 มม.	28,205.78			28,205.78		28,205.78	ตัน	พาณิชย์
	RB - ขนาด 9 มม.	25,658.79			25,658.79		25,658.79	ตัน	พาณิชย์
	RB - ขนาด 19 มม.	27,631.04			27,631.04		27,631.04	ตัน	พาณิชย์
	DB - ขนาด 12 มม.	24,732.67			24,732.67		24,732.67	ตัน	พาณิชย์
	DB - ขนาด 16 มม.	24,702.22			24,702.22		24,702.22	ตัน	พาณิชย์
	DB - ขนาด 20 มม.	25,278.36			25,278.36		25,278.36	ตัน	พาณิชย์
5	ลวดผูกเหล็ก	51.40			51.40		51.40	กก.	พาณิชย์
6	ไม้แฉก	335.43			335.43		335.43	ลบ.ฟ.	อ.เชียงของ
7	ค้ำยันขนาด 4" x 4" x 4.00 เมตร	85.00			85.00		85.00	ตัน	อ.เชียงของ
8	ตะปูตอกแบบ	56.07			56.07		56.07	กก.	พาณิชย์
9	น้ำมันทาแบบ	20.00			20.00		20.00	ลิตร	อ.เชียงของ
10	กระดาษซ่าน้อย	120.00			120.00		120.00	ตร.ม.	อ.เชียงของ
11	ทรายถม	467.29			467.29		467.29	ลบ.ม.	พาณิชย์
12	ดินถม	80.00			80.00		80.00	ลบ.ม.	อ.เชียงของ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 247/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566



(นายอภิชาติ โนวีชัย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง



ประธานกรรมการ
 (นายบัญญัติ รินนาคักดิ์)
 นายช่างโยธาอาวุโส



กรรมการ
 (นางยุวเกตุ คักคศิริขมพู)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

กรรมการ

กรรมการ