

รายละเอียดการเสนอราคางานซ่อมท่อขนาด ศก. 700 มม. (ลงชื่อ) *[Signature]*

บริเวณเขื่อนคริสจักรสะพานเหลือง ถนนพระราม4 พื้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่จันศรี (ลงชื่อ) *[Signature]*

ส่วนที่เปลี่ยนแปลงตามระยะเวลา (Variable Cost) (ลงชื่อ) *[Signature]*

ลำดับ	รายการ	จำนวน (คน,คัน)	ระยะเวลา (กะ,วัน)	รวม (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท) (ลงชื่อ)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ค่าแรงและเครื่องจักรกล					
	1.1 ค่าแรงงาน	(คน)	(กะ)	(คน-กะ)		
	วิศวกรควบคุมงาน	1	72.625	72.625	3,748.20	272,213.03
	ผู้จัดการสนาม	1	91.250	91.250	2,498.80	228,015.50
	โพรมาน	1	101.000	101.000	1,249.40	126,189.40
	ช่างเชื่อม	2	56.250	112.500	624.70	70,278.76
	ช่างฝีมือ	3	70.417	211.250	624.70	131,967.88
	แรงงาน	10	55.763	557.625	374.82	209,009.00
	1.2 ค่าเครื่องจักร	(คัน,เครื่อง)	(กะ)	(คัน-กะ)		
	รถแบคโฮไฮโปร์ PC 400	1	4.00	4.00	18,741.00	74,964.00
	รถแบคโฮ PC 200	1	31.00	31.00	8,121.10	251,754.10
	รถบรรทุกเขี่ยบรวมน้ำมัน	1	92.00	92.00	3,748.20	344,834.40
	รถหน้าตักหลังชุด JCB 3CX	1	92.00	92.00	6,247.00	574,724.00
	รถแทรนเลอร์	1	49.00	49.00	6,871.70	336,713.30
	รถบรรทุกยกเท	1	101.00	101.00	2,498.80	252,348.80
	รถกระบะ	2	90.50	181.00	746.64	135,684.84
	รถบรรทุกสิบล้อ	1	13.00	13.00	3,123.50	40,605.50
	รถตลิ่งเหล็ก 4 ตัน	1	7.00	7.00	4,997.60	34,983.20
	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 150 KVA รวมน้ำมัน	1	92.00	92.00	4,372.90	402,306.80
	เครื่องสูบน้ำพร้อมสายส่ง 2-4 นิ้ว	1	75.00	75.00	999.52	74,964.00
	เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม 4 นิ้ว	1	26.00	26.00	2,498.80	64,968.80
	เครื่องสูบน้ำพร้อมสายส่ง 6-8 นิ้ว	1	10.00	10.00	3,123.50	31,235.00
	เครื่องเชื่อมไฟฟ้า	1	91.00	91.00	1,499.28	136,434.48
	เครื่องดูดอากาศ (Blower)	1	27.00	27.00	624.70	16,866.90
	เครื่องตัดคอนกรีต	1	14.00	14.00	1,249.40	17,491.60
	แอร์คอมเพรสเซอร์ และ หัวเจาะ	1	7.00	7.00	3,748.20	26,237.40
	ชุดตัดลม-แก๊ส และเครื่องมือประกอบทั่วไป	1	90.00	90.00	1,249.40	112,446.00
	เครื่องบดอัดทราย	1	91.00	91.00	1,249.40	113,495.40
	หินเจียรขนาด 7 นิ้ว	1	13.00	13.00	624.70	8,121.10
	สว่านไฟฟ้า	1	22.00	22.00	37.48	824.56
	ชุดสัญญาณไฟจราจร	1	92.00	92.00	470.88	40,920.96
รวม 1						4,160,828.70



รายละเอียดการเสนอราคางานซ่อมท่อขนาด ศก. 700 มม.

บริเวณเขื่อนคริสจักรสะพานเหลือง ถนนพระราม4 พื้นที่สำนักงานประปาสาขาแม่น้ำศรี

ส่วนที่ไม่เปลี่ยนแปลงตามระยะเวลา (Fixed Cost)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
2	งานซ่อมและกบหลุม				
	2.1 บ่อซ่อมท่อ				
	Shett Pile 10 m (64 Ea)	38,400.00	กก.	1.87	71,808.00
	Shett Pile 2 m (15 Ea)	1,800.00	กก.	1.87	3,366.00
	แผ่นเหล็กปูถนนขนาด 0.95x3.5 ม.	10.00	แผ่น	6,247.00	62,470.00
	แผ่นเหล็ก 1.50x6.00 ม.	63.00	ตร.ม.	724.65	45,652.95
	แผ่นเหล็ก 1.50x3.00 ม. (4แผ่น)	18.00	ตร.ม.	724.65	13,043.70
	Bracing H- Berm 300x300x40 ม.	3,840.00	กก.	1.87	7,180.80
	หินคลุก	83.00	ลบ.ม.	509.76	42,310.08
	ทรายถม	284.00	ลบ.ม.	399.81	113,546.04
	2.2 อุปกรณ์อื่นๆ				
	ยางมะตอย	1,473.00	ถุง	137.43	202,434.39
	ปูนซีเมนต์	30.00	ถุง	154.93	4,647.90
	ลวดเชื่อม 4.0 mm	150.00	กก.	399.81	59,971.50
	Monotape	2.00	LS	3,123.50	6,247.00
	สี Epoxy	1.00	LS	3,123.50	3,123.50
	ใบเจียร์	36.00	แผ่น	93.71	3,373.56
	ท่อPVCขนาด 150 มม	6.00	ม.	387.31	2,323.86
	ท่อPVCขนาด 300 มม	12.00	ม.	1,346.85	16,162.20
	ยางหน้าแปลน Ø700 มม.	1.00	แผ่น	874.58	874.58
	หน้าแปลน Ø700 มม.	1.00	แผ่น	28,507.56	28,507.56
	หน้าจานดาบอด Ø 700 มม.	3.00	แผ่น	34,209.82	102,629.46
	น๊อตM20x90 มม.	12.00	ตัว	18.74	224.88
	น๊อตM27x130 มม.	72.00	ตัว	214.90	15,472.80
	แผ่นคอนกรีต 2.50x2.50 ม.	0.00	แผ่น	5,622.30	0.00
	เสาเข็ม 0.25x0.25x6.00 ม.	8.00	ต้น	1,636.71	13,093.68
	2.3 งานซ่อมคืบผิวจราจรและงานที่เกี่ยวข้อง				
	งานซ่อมผิวชั่วคราว	150.00	ตร.ม.	362.33	54,349.50
	งานปูผิวชั่วคราว Asphaltic	150.00	ตร.ม.	236.14	35,421.00
	งานซ่อมผิวจราจรคอนกรีต(24 ซม.)	300.00	ตร.ม.	1,766.65	529,995.00
	งานซ่อมผิวถาวร Asphaltiac concrete	520.00	ตร.ม.	1,368.09	711,406.80
	งานคืนสภาพพื้นที่เกาะกลาง	1.00	LS	37,482.00	37,482.00
รวม 2	สองล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยสิบแปดบาทเจ็ดสิบสี่สตางค์				2,187,118.74
รวม 1+2	หกล้านสามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์				6,347,947.44
VAT 7%	สี่แสนสี่หมื่นสี่พันสามร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์				444,356.32
รวมทั้งสิ้น	หกล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสองพันสามร้อยสามบาทเจ็ดสิบบาทเจ็ดสตางค์				6,792,303.76

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายพัฒนพงษ์ รัตมิตต์)

นักบริหารงานช่าง 6 กขร.ฝคจ.

กรรมการ



(นายทศพร ฐิตีอาชากุล)

ผอ.กกร.สสม.

ประธานกรรมการ



(นายดำรงฤทธิ สัมพันธ์รัตน์)

วิศวกร 5 สคจ.กขร.ฝคจ.

กรรมการและเลขานุการ