

ประจำปี 117/58

๑๙ พ.ค. ๕๘

กำหนดราคากลาง

สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

แผนที่ 1/3

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำทางหลวงท้องถิ่นสายพัทยา-หัวใหญ่

สถานที่ หมู่ที่ 4 ต.หัวใหญ่ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 ม. พร้อมบ่อพักสองข้างความยาวไม่น้อยกว่า 2,200 เมตร และรางวี ตามแบบ อบจ.ชลบุรี

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
ประเภทงานทาง									
1	งานท่อระบายน้ำ (มอก.ชั้น 3)								
	- ขนาดท่อ Ø 0.60 ม. (มอก.ชั้น 3)	1,991.00	ท่อน	1,365.29	2,718,292.39	1.3181	1,799.59	3,582,981.20	
	- คอนกรีตทราย	59.73	ลบ.ม.	1,871.74	111,799.03	1.3181	2,467.14	147,362.30	
	- หินปูนกลบหลังท่อ ขยายคันทางบดอัดแน่น	3,425.00	ลบ.ม.	276.20	945,985.00	1.3181	364.06	1,246,902.83	
2	ก่อสร้างบ่อพัก คลส. (209 บ่อพัก)								
	- ดินชุ่ม , ปรับพื้น	376.00	ลบ.ม.	60.00	22,560.00	1.3181	79.09	29,736.34	
	- ไม้แบบ	585.00	ลบ.ฟ.	460.00	269,100.00	1.3181	606.33	354,700.71	
	- ค่าแรงไม้แบบ	2,090.00	ตร.ม.	133.00	277,970.00	1.3181	175.31	366,392.26	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc	186.00	ลบ.ม.	2,147.69	399,470.34	1.3181	2,830.87	526,541.86	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม.	9.20	ตัน	26,775.70	246,336.44	1.3181	35,293.05	324,696.06	
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	3.76	ตัน	23,768.23	89,368.54	1.3181	31,328.90	117,796.68	
	- ค่าแรงผู้เหล็ก	12.96	ตัน	3,401.00	44,076.96	1.3181	4,482.86	58,097.84	
	- ตะปู	303.00	กก.	42.06	12,744.18	1.3181	55.44	16,798.10	
	- คาดผูกเหล็ก	520.00	กก.	37.39	19,442.80	1.3181	49.28	25,627.55	
	- เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. พร้อมเชื่อมประกอบติดตั้ง	139.00	ท่อน	559.00	77,701.00	1.3181	736.82	102,417.69	
3	งานฝ้าบ่อพัก (209 ฝ้า)								
	- เหล็ก RB Ø 9 มม.	1.67	ตัน	23,768.23	39,692.94	1.3181	31,328.90	52,319.27	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม.	2.70	ตัน	23,881.74	64,480.70	1.3181	31,478.52	84,992.01	

กำหนดราคากลาง

สำนักการซ่อม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางสามท่อถีนสายพัฒนา หัวยืนใหญ่

สถานที่ หมู่ที่ 4 ตำบลป่าหิน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

ลักษณะงาน วางหอยดูดแบบป้ายค้อนเสริมสิ่งเหล็ก (มาตรฐาน Ø 0.60 ม. พื้นที่รวมบ่อพักสองข้างความยาวไม่น้อยกว่า 2,200 เมตร และกว้างตามแบบ อบจ.ชลบุรี

กำหนดราคากลางโดยคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

หน้าที่ 2/3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง	หมายเหตุ
	คอกนกรีดโครงสร้าง 320 ksc	31.35	ลบ.ม.	2,147.69	67,330.08	1.3181	2,830.87	88,747.78	
	กาวฟลีป์	28.70	ลบ.ฟ.	460.00	13,202.00	1.3181	506.33	17,401.56	
	ค่าเบนไม้แบบ	125.00	ตร.ม.	133.00	16,625.00	1.3181	175.31	21,913.41	
	หอยดูดสิ่งเหล็ก	4.37	ตัน	3,401.00	14,862.37	1.3181	4,482.86	19,590.09	
	ท่อ PVC Ø 2"	42.00	ท่อน	180.00	7,560.00	1.3181	237.26	9,964.84	
	เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม. ทั้งหมดที่ใช้ประกอบติดตั้ง	140.00	ท่อน	559.00	78,260.00	1.3181	736.82	103,154.51	
4	งานระบายน้ำ								
	เหล็กไวนิล Ø 0.50 มม. @ # 0.15x0.30 ม.	3,172.00	ตร.ม.	77.00	244,244.00	1.3181	101.49	321,938.02	
	คอกนกรีดโครงสร้าง 320 ksc	476.00	ลบ.ม.	2,147.69	1,022,300.44	1.3181	2,830.87	1,347,494.21	
	ค่าเบนบี้ง2ข้าง	980.00	ม.	18.53	18,159.40	1.3181	24.42	23,935.91	
5	งานเปิดเดลิดประกอบ								
	งานซ่อมผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนา 0.15 ม.	20.00	ตร.ม.	322.00	6,440.00	1.3181	424.43	8,488.56	
	เหล็กไวนิล Ø 0.50 มม. @ # 0.15x0.30 ม.	20.00	ตร.ม.	77.00	1,540.00	1.3181	101.49	2,029.87	
	งานซ่อมผิวจราจรแอสฟัลท์ติกคอนกรีต หนา 0.05 ม.	400.00	ตร.ม.	244.00	97,600.00	1.3181	321.62	128,646.56	
6	งานติดเส้นผิวจราจร กว้าง 15 ซม.	380.00	ตร.ม.	254.76	96,808.80	1.3181	335.80	127,603.68	
7	หอยดูดบิน 1 จุต Ø 0.60 ม.	11.00	ท่อน	1,365.29	15,018.19	1.3181	1,799.59	19,795.48	
8	งานเจาะทึบคอนกรีต	120.00	ตร.ม.	90.00	10,800.00	1.3181	118.63	14,235.48	
9	ค่าเชื้อเพลิงสนับสนุน	2.00	ลบ.	1,000.00	2,000.00	1.3190	1,319.00	2,638.00	
					7,051,770.61			9,294,940.64	

กำหนดราคากลาง

สำนักการซ่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ฯ ทั่วไป หัวหิน

สถานที่ หมู่ที่ 4 ต.ห้วยไทร อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ลักษณะงาน วางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (มอก.ชั้น 3) ขนาด Ø 0.60 ม. พื้นที่วางท่อส่องทางความยาวไม่น้อยกว่า 2,200 เมตร และรางวิ ตัวแบบ อ.บจ.ชลบุรี

ผู้เสนอราคา จำกัด 3 ราย ไม่เปิดเผยตัวผู้เสนอราคา

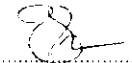
หน้าที่ 3/3

รายการ

งานสระพาน (สระพานและท่อเหล็ก)

ผลรวมของค่าใช้จ่ายพิเศษ ตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

7,051,770.61

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย สิริกาญจน์โนนุม)

นักบริหารงานช่าง 7

Factor F (งานทั่ว)

Factor F (งานสระพานและท่อเหล็ก)

F (Additional conditions) = 1/(x)+xα

1.3181

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายอุดม หวังโภคาก)

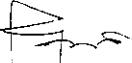
นายช่างโยธา 7 ว

Factor F_x (งานทั่ว)

Factor F_η (งานสระพานและท่อเหล็ก)

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษ

9,294,938.84
-
-

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายกรุษชัย ผลกาย)

นายช่างโยธา 6 ว

สรุป รวมราคาค่าก่อสร้าง

ปรับราคาเป็น (เก้าล้านสองแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

9,294,938.84
9,293,000.00