

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)
ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 25 / 2563

ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563

ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานฝิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	สำรวจระดับและปรับพื้นที่ บดอัดแน่น	161.00	ตร.ม.	11.00	1,771.00	1.3607	14.9677	2,409.7997
1.2	หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	21.00	ลบ.ม.	642.00	13,482.00	1.3607	873.5694	18,344.9574
1.3	ทรายรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	571.00	3,997.00	1.3607	776.9597	5,438.7179
1.4	ฝิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 15 ซม.	144.00	ตร.ม.	456.00	65,664.00	1.3607	620.4792	89,349.0048
1.5	Longitudinal joint	46.00	ม.	78.00	3,588.00	1.3607	106.1346	4,882.1916
1.6	Expansion Joint	11.00	ม.	298.00	3,278.00	1.3607	405.4886	4,460.3746
1.7	Contraction Joint	8.00	ม.	234.00	1,872.00	1.3607	318.4038	2,547.2304
1.8	เหล็กขาไก่ DB 12 มม.	10.00	กก.	31.00	310.00	1.3607	42.1817	421.8170
2	งานบ่อพักน้ำเสียและน้ำฝนพร้อมฝาเหล็กหล่อ							
2.1	บ่อพักน้ำเสียคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.00	ชุด	9,441.00	75,528.00	1.3607	12,846.3687	102,770.9496
2.2	บ่อพักน้ำฝนคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.00	ชุด	8,317.00	33,268.00	1.3607	11,316.9419	45,267.7676
2.3	งานบ่อพักแบบเชื่อมบ่อพักเดิม	1.00	ชุด	23,035.00	23,035.00	1.3607	31,343.7245	31,343.7245
2.4	ฝาเหล็กหล่อแบบทึบ	8.00	ฝา	8,000.00	64,000.00	1.3607	10,885.6000	87,084.8000
2.5	ฝาเหล็กหล่อแบบรู	5.00	ฝา	6,500.00	32,500.00	1.3607	8,844.5500	44,222.7500
3	งานท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก							
3.1	งานท่อระบายน้ำเสีย							
3.1.1	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มิลลิเมตร	86.00	ม.	2,875.00	247,250.00	1.3607	3,912.0125	336,433.0750
3.1.2	ปูนทรายคาดท่อ	16.00	จุด	17.00	272.00	1.3607	23.1319	370.1104

บัญชีกำหนดราคากลาง

โครงการก่อสร้างผิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

สถานที่ก่อสร้าง จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)
 ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

แบบเลขที่ 25 / 2563 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563
 ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
3.2	งานท่อระบายน้ำฝน							
3.2.1	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มิลลิเมตร	42.00	ม.	2,875.00	120,750.00	1.3607	3,912.0125	164,304.5250
3.2.2	ปูนทรายควดท่อ	8.00	จุด	17.00	136.00	1.3607	23.1319	185.0552
3.2.4	ท่อ PVC. ขนาด Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	2,180.00	2,180.00	1.3607	2,966.3260	2,966.3260
3.3	งานเชื่อมท่อระบายน้ำเดิมกับท่อระบายน้ำใหม่							
3.3.1	ปูนทรายควดท่อ ขนาด Ø 600 มิลลิเมตร	2.00	จุด	34.00	68.00	1.3607	46.2638	92.5276
รวมเงินค่างาน					692,949.00			942,895.7043
ปรับใช้ราคา								810,000.0000

ตัวหนังสือ
 เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร = 5,625 บาท
 (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายสมชาย บำรุงศักดิ์)
 ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง
 (นายอิทธิพล เนธิยคุปย์ สิงขรแก้ว)
 หัวหน้าฝ่ายโยธาและสุขาภิบาล
 รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม

เห็นชอบ
 ลงนาม.....

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ กำหนดราคากลาง
 (นายสองปอ เสาวภาคย์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

วันที่ **4** ส.ค. 2565

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างฝัวจรจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างฝัวจรจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

(ขนาดกว้างประมาณ 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ประมาณ 144 ตารางเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 25 / 2563

ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายสองปอ เสาวภาคย์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
1	งานฝัวจรจรคอนกรีตเสริมเหล็ก							
1.1	สำรวจระดับและปรับพื้นที่ บดอัดแน่น	161.00	ตร.ม.	11.00	1,771.00	1.3607	14.9677	2,409.7997
1.2	หินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 15 ซม.	21.00	ลบ.ม.	642.00	13,482.00	1.3607	873.5694	18,344.9574
1.3	ทรายรองพื้น	7.00	ลบ.ม.	571.00	3,997.00	1.3607	776.9597	5,438.7179
1.4	ฝัวจรจรคอนกรีตเสริมเหล็ก หนาเฉลี่ย 15 ซม.	144.00	ตร.ม.	456.00	65,664.00	1.3607	620.4792	89,349.0048
1.5	Longitudinal joint	46.00	ม.	78.00	3,588.00	1.3607	106.1346	4,882.1916
1.6	Expansion Joint	11.00	ม.	298.00	3,278.00	1.3607	405.4886	4,460.3746
1.7	Contraction Joint	8.00	ม.	234.00	1,872.00	1.3607	318.4038	2,547.2304
1.8	เหล็กขาไก่ DB 12 มม.	10.00	กก.	31.00	310.00	1.3607	42.1817	421.8170
2	งานบ่อกักน้ำเสียและน้ำฝนพร้อมฝาเหล็กหล่อ							
2.1	บ่อกักน้ำเสียคอนกรีตเสริมเหล็ก	8.00	ชุด	9,441.00	75,528.00	1.3607	12,846.3687	102,770.9496
2.2	บ่อกักน้ำฝนคอนกรีตเสริมเหล็ก	4.00	ชุด	8,317.00	33,268.00	1.3607	11,316.9419	45,267.7676
2.3	งานบ่อกักแบบเชื่อมบ่อกักเดิม	1.00	ชุด	23,035.00	23,035.00	1.3607	31,343.7245	31,343.7245
2.4	ฝาเหล็กหล่อแบบทึบ	8.00	ฝา	8,000.00	64,000.00	1.3607	10,885.6000	87,084.8000
2.5	ฝาเหล็กหล่อแบบรู	5.00	ฝา	6,500.00	32,500.00	1.3607	8,844.5500	44,222.7500
3	งานท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก							
3.1	งานท่อระบายน้ำเสีย							
3.1.1	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มิลลิเมตร	86.00	ม.	2,875.00	247,250.00	1.3607	3,912.0125	336,433.0750

ประมาณราคางานโครงการก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

รายการประมาณการก่อสร้างฝิวจราจร ค.ส.ล. พร้อมท่อระบายน้ำ จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

(ขนาดกว้างประมาณ 3.50 เมตร ยาว 46.00 เมตร ความหนา 0.15 เมตร รวมพื้นที่ประมาณ 144 ตารางเมตร)

สถานที่ก่อสร้าง จอมเทียน ซอย 17 (ส่วนที่เหลือ)

แบบเลขที่ 25 / 2563

ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2563

ราชการส่วนท้องถิ่น เมืองพัทยา

ประมาณการวันที่ 18 มกราคม 2565

ประมาณการโดย นายสองปอ เสาวภาคย์

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ตรวจประมาณการโดย นายสมชาย บำรุงศักดิ์

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	ราคากลาง
3.1.2	ปูนทรายคาคดท่อ	16.00	จุด	17.00	272.00	1.3607	23.1319	370.1104
3.2	งานท่อระบายน้ำฝน							
3.2.1	ท่อลอนพอลิเอทิลีนเสริมเหล็ก ขนาด Ø 300 มิลลิเมตร	42.00	ม.	2,875.00	120,750.00	1.3607	3,912.0125	164,304.5250
3.2.2	ปูนทรายคาคดท่อ	8.00	จุด	17.00	136.00	1.3607	23.1319	185.0552
3.2.4	ท่อ PVC. ขนาด Ø 8 นิ้ว ชั้น 8.5	1.00	ท่อน	2,180.00	2,180.00	1.3607	2,966.3260	2,966.3260
3.3	งานเชื่อมท่อระบายน้ำเดิมกับท่อระบายน้ำใหม่							
3.3.1	ปูนทรายคาคดท่อ ขนาด Ø 600 มิลลิเมตร	2.00	จุด	34.00	68.00	1.3607	46.2638	92.5276
รวมเงินค่างาน					692,949.00			942,895.7043
ปรับใช้ราคา								810,000.0000
ตัวหนังสือ							(แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
เฉลี่ยราคาต่อตารางเมตร					=	5,625		บาท