

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

| | | | |
|--|--|---------|-------------|
| ประเภท | ก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสัตหีบ | | |
| สถานที่ก่อสร้าง | ตลิ่งริมทะเล อ่าวสัตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี | | |
| หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ | เทศบาลเมืองสัตหีบ | | |
| คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ | ยผจ.ชน 15 / 2558 | | |
| ประมาณราคาตามแบบ ป.ร.4 | จำนวน 36 เมตร | พื้นที่ | 1,729 ตร.ม. |
| ราคาค่าวัสดุ สำนักระเบียบวิธีราชการค่า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดชลบุรี ประจำเดือน ตุลาคม ปี 2560 | | | |
| ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 1 | | | |
| ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 | | | |
| ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560 | | | |

หลักการการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0421.5 / ว.27 ลง.30 มีนาคม 2555

หนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 1 ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560 ปรับปรุงเอกสารหลักการการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ ตามมติ ครม. 13 มีนาคม 2555

FACTOR F ประเภทอาคาร เรือใบ- เรือล่องหน้าจอด 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0 % , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7. %

| ลำดับ | รายการ | ค่าก่อสร้าง (บาท) | หมายเหตุ |
|------------------------------|---|----------------------|--|
| 1 | ค่างานส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานหมวดงานก่อสร้าง | 18,970,000.00 | |
| 2 | ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ | | |
| 3 | ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี) | 826,000.00 | ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟสพร้อมมิเตอร์จากการไฟฟ้าฯ |
| รวมเงิน (1)+(2)+(3) | | 19,796,000.00 | จัดตกแต่งสถานที่ + จัดสวน |
| คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ | | 19,796,000.00 | |
| พื้นที่อาคาร | 1,729.00 ตร.ม. | เฉลี่ยราคา | 11,449.39 บาท / ตร.ม. |

คณะกรรมการกลาง

ตามคำสั่งอำเภอ

ที่ ๕๓๙ / ๒๕๖๐

ลงวันที่ ๒๖ มิ.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิวัฒน์ พิงสุล)

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิสักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวิญญู ใสใจ)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบปร. 5

ส่วนราชการ ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

ประเภทงาน ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

สถานที่ก่อสร้าง ต.สตึก อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

หน่วยงานออกแบบแปลน เทศบาลเมืองสตึก

แบบเลขที่ คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดบุรีรัมย์เลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวนเงิน | หมายเหตุ |
|-------|--|--------------|----------|
| 1 | ค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน | 18,970,000.0 | |
| 2 | เงินล่วงหน้า 15.00% | | |
| 3 | เงินประกันผลงาน 0.00% | | |
| 4 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% | | |
| 5 | ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00% | | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | 18,970,000.0 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | 18,970,000.0 | |
| | (ตัวอักษร) สิบแปดล้านเก้าแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน | | |

คณะกรรมการราคากลาง

ตามคำสั่งอำเภอ

ที่ ๑๖๑ / 2560

ลงวันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๐

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิเวศน์ พึ่งสกุล)

ปลัดอำเภอ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิศักดิ์ สุริโย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายธัญญา ผลไสว)

หัวหน้าฝ่ายการโยธา

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

แบบปร. 4

ส่วนราชการ: ที่ทำการปกครองอำเภอเสด็จ
 ประมาณราคาก่อสร้าง: ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองเสด็จ
 สถานที่ก่อสร้าง: ตลิ่งริมทะเล อำเภอเสด็จ จังหวัดชลบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลน

เทศบาลเมืองเสด็จ

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ชมจ.บป 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ

วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | คำนวณต้นทุน | คำนวณต้นทุน | ค่า | ราคากลาง | | หมายเหตุ |
|-------|--|----------|-------|----------------|----------------|--------|------------------|---------------|--------------------------|
| | | | | ต่อหน่วย (บาท) | (บาท) | | ราคากลางต่อหน่วย | ราคากลาง | |
| | งานขุดประทอน | | | | | | | | เงินประกันผลงาน 0.00% |
| 1 | งานปรับพื้นที่และรื้อถอนสิ่งปลูกสร้างเดิม | 1,037.8 | ตร.ม. | 97.00 | 100,627.80 | 1.2817 | 124.32 | 128,674.68 | จ่ายล่วงหน้า 0% |
| 2 | งานทรายถมปรับระดับอัฒจันทร์ผิวถนน แนวหลังเขื่อน | 7,624.89 | ลบ.ม. | 356.01 | 2,714,537.89 | 1.2817 | 456.30 | 5,679,222.14 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00% |
| 3 | งานหินที่ล้นหน้าเขื่อน | 1,813.45 | ลบ.ม. | 437.50 | 794,259.38 | 1.2817 | 560.74 | 1,018,002.26 | ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00% |
| | งานสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | | | ราคาวัสดุ - สิงหาคม 2560 |
| 4 | งานเจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test | 5.00 | จุด | 15,000.00 | 75,000.00 | 1.2372 | 18,558.00 | 92,790.00 | |
| 5 | งานเสาเข็ม ค.ส.ล. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 9.00 เมตร | 166.00 | ต้น | 12,964.36 | 2,152,083.76 | 1.2372 | 16,039.51 | 2,662,555.03 | |
| 6 | งานเสาเข็ม ค.ส.ล. ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร | 84.00 | ต้น | 7,260.00 | 609,840.00 | 1.2372 | 8,982.07 | 730,894.08 | |
| 7 | งานฐานราก ค.ส.ล. F1 | 84.00 | ฐาน | 1,526.69 | 128,442.16 | 1.2372 | 2,259.98 | 189,838.63 | |
| 8 | งานฐานราก ค.ส.ล. F2 | 166.00 | ฐาน | 2,728.73 | 452,968.78 | 1.2372 | 3,375.98 | 560,412.97 | |
| 9 | งานกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน | 170.00 | จุด | 4,492.82 | 763,779.46 | 1.2372 | 5,558.52 | 944,947.95 | |
| 10 | งานคาน ค.ส.ล. B1 | 254.00 | ม. | 3,529.68 | 896,538.39 | 1.2372 | 4,366.92 | 1,104,197.30 | |
| 11 | งานคาน ค.ส.ล. B2 | 434.00 | ม. | 1,533.99 | 665,753.14 | 1.2372 | 1,897.86 | 823,664.78 | |
| 12 | งานคาน ค.ส.ล. B3 | 494.00 | ม. | 1,354.74 | 669,241.83 | 1.2372 | 1,676.08 | 827,981.94 | |
| 13 | งานพื้น ค.ส.ล. S1 | 494.00 | ตร.ม. | 880.94 | 435,184.91 | 1.2372 | 1,089.90 | 538,474.73 | |
| 14 | งานพื้น ค.ส.ล. GS1 | 1,236.00 | ตร.ม. | 602.46 | 744,038.82 | 1.2372 | 745.36 | 920,024.60 | |
| 15 | งานพื้นคอนกรีตพิมพ์ลาย | 894.00 | ตร.ม. | 505.11 | 249,556.36 | 1.2372 | 625.00 | 368,751.13 | |
| 16 | งานปูแผ่นทางเท้าคอนกรีตสำเร็จรูป | 1,216.00 | ตร.ม. | 610.00 | 753,350.00 | 1.2372 | 754.69 | 912,244.62 | |
| 17 | งานราวกันตก | 254.00 | ม. | 3,483.45 | 884,796.22 | 1.2372 | 4,309.72 | 1,094,560.89 | |
| 18 | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว U ผ่าตะแกรงเหล็กชุบ GALVANIZE | 247.00 | ม. | 4,734.64 | 1,169,456.78 | 1.2372 | 5,857.70 | 1,946,851.93 | |
| 19 | งานขอบคันหิน ค.ส.ล. | 254.00 | ม. | 215.00 | 54,610.00 | 1.2372 | 266.00 | 67,503.44 | |
| 20 | งานโคมไฟถนนสูง 6.00 ม. พร้อมอุปกรณ์และฐานค.ส.ล. | 21.00 | ชุด | 40,380.00 | 847,980.50 | 1.2372 | 49,958.14 | 1,046,997.76 | |
| 21 | งานติดตั้งท่อ PVC 4" ระบายน้ำ | 24.50 | ชุด | 616.00 | 16,560.00 | 1.2372 | 836.35 | 20,088.10 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองเสด็จ | | | | 15,203,305.43% | | | 18,970,396.30 | |
| | | | | | | | | 18,970,396.30 | |

PDF Eraser Free

แบบปร. ๕(ก)

แบบเลขที่: คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีที่: กข.จ. 15 / 2558

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาดินค้ำและยี่สิบสองก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาจ้างแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3483 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. 4(ก)

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|--------------------------------|-------|-------|----------|----------|---------|----------|--------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 2 | งานทรายถมปรับระดับอัดแน่นผิวบน | | | | | | | | |
| 2.1 | - ทรายถมปรับระดับอัดแน่น | 1.00 | ลบ.ม. | 257.01 | 257.01 | 99.00 | 99.00 | 356.01 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานทรายถมปรับระดับอัดแน่นผิวบน / ลูกบาศก์เมตร | | | | | | | | 356.01 | |

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดต่อก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐405.3383 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

$$\text{groups, } 4(n)$$

คัดลอกจากแบบสำเนางานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ขผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560
- ราคาค่าแรงวานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการปรับลดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนพืช ที่ กค 0405.3783 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. 4(ก)

คัดลอกจากแบบสำเนิกงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ขผจ.ขบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดดักก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค ๐405.3183 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยมจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|--|--|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 5 | งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 9.00 เมตร | 1.00 | ตัน | 8,650.00 | 8,650.00 | | | 8,650.00 | |
| 5.1 | - งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 9.00 เมตร - พร้อม Dowel Bar 6 - DB 20x 9.00 ม. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 ตัน | | | | | | | | 8,650.00 | |

งานเสาเข็ม ค.อ.ร. รูปตัวไอ ขนาด 0.40 x 0.40 เมตร ยาว 9.00 เมตร พร้อม Dowel Bar 6 - DB 20x 9.00 ม. พร้อมหัวขุเหล็ก

- ค่าเสาเข็ม = 8,650 บาท/ตัน ... (1)

- ค่าตอกเสาเข็ม (ตอกตรง) = 1,350 บาท/ตัน ... (2)

- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 300 บาท/ตัน ... (3)

- น้ำรื้อนตอกเสาเข็ม = 2,664 บาท/ตร.ม. ... (4)

รวมทั้งสิ้น = ((1)+(2)+(3)+(4)) = 12,964 บาท/ตัน

หมายเหตุ : - ราคาเป็นค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาคำนวณตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำวนที่ฎค ที่ กค 0405.3183 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

- หากความยาวของเสาเข็มตอกน้อยกว่าที่กำหนดในประมาณราคาให้ทำการหักเงินคืนในส่วนที่ไม่ได้ก่อสร้างจริงต่อทางราชการ

ที่ทำการปกครองอำเภอสีตหีบ

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสีตหีบ

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสีตหีบ อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|---|---|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 6 | งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร | | | | | | | | |
| 6.1 | - งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.30x0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร พร้อม Dowel Bar 4 - DB 20x 9.00 ม. พร้อมหัวเข็มเหล็ก | 1.00 | ตัน | 5,630.0 | 5,630.00 | - | - | 5,630.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร จำนวน 1 ตัน | | | | | | | | 5,630.00 | |

งานเสาเข็ม ค.อ.ร. ขนาด 0.30 x 0.30 เมตร ยาว 9.00 เมตร พร้อม 4 - DB 20x 9.00 ม. พร้อมหัวเข็มเหล็ก

- ค่าเสาเข็ม = 5,630 บาท/ตัน ... (1)
- ค่าคอกเสาเข็ม (ดอกตรง) = 1,350 บาท/ตัน ... (2)
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม = 280 บาท/ตัน ... (3)

รวมทั้งสิ้น = ((1)+(2)+(3)) = 7,260.00 บาท/ตัน

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิ่นการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 3 ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

- หากความยาวของเสาเข็มคอกน้อยกว่าที่กำหนดในใบประมาณราคาให้ทำการหักเงินคืนในส่วนที่ไม่ได้ก่อสร้างจริงต่อทางราชการ

PDF Eraser Free

ឆ្នាំទី ៤(ក)

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ. 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560
- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงาน/ก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ 15 ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง: ต.สตึก อ.สตึก จ.บุรีรัมย์

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 8 | งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F2 | | | | | | | | |
| 8.1 | - คอนกรีตหุ้มท่อและท่อไวด์ Fc' = 280 Ksc. ทรงลูกบาศก์ | 0.32 | ลบ.ม. | 2,490.2 | 796.86 | 391.00 | 125.12 | 921.98 | |
| 8.2 | - เหล็กเสริมกลม SR 24 | - | กก. | 21.980 | - | 4.10 | - | - | |
| 8.3 | - | - | กก. | 21.379 | - | 4.10 | - | - | |
| 8.4 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 | 12.5 | กก. | 22.430 | 279.70 | 3.30 | 41.15 | 320.85 | |
| 8.5 | - | - | กก. | 22.336 | - | 3.30 | - | - | |
| 8.6 | - | - | กก. | 22.523 | - | 2.90 | - | - | |
| 8.7 | - | - | กก. | 22.991 | - | 2.90 | - | - | |
| 8.8 | - ลวดผูกเหล็ก | 0.37 | กก. | 30.84 | 11.41 | - | - | 11.41 | |
| 8.9 | - ไม้แบบ (คัท 50 96) | 1.60 | ตร.ม. | 450.00 | 720.00 | - | - | 720.00 | |
| 8.10 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 3.20 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 425.60 | 425.60 | |
| 8.11 | - ไม้กระดาน | 0.50 | ตร.ม. | 450.00 | 225.00 | 133.00 | 66.50 | 291.50 | |
| 8.12 | - ตะปู | 0.80 | กก. | 46.73 | 37.38 | - | - | 37.38 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก F2 / ฐาน | | | | | | | 2,728.73 | |

หมายเหตุ : - ราคาดินค่าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเหมืองสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3783 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยมจ.ชน 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 9 | งานกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน | | | | | | | | |
| 9.1 | - ดินลูกรัง - ถมกลับ | - | ลบ.ม. | - | - | 63.00 | - | - | |
| 9.2 | - คอนกรีตพื้นข้อเหวี่ยงและคอไรต์ 1:2 = 280 Ksc. ทรงรูปทแยง | 0.95 | ลบ.ม. | 2,490.2 | 2,365.68 | 391.00 | 371.45 | 2,737.13 | |
| 9.3 | - เหล็กเสริมกลม SR 24 | - | กก. | 21.980 | - | 4.10 | - | - | |
| 9.4 | | 38.9 | กก. | 21.379 | 830.99 | 4.10 | 159.37 | 990.36 | |
| 9.5 | - เหล็กเสริมข้อข้อ SD 40 | - | กก. | 22.430 | - | 3.30 | - | - | |
| 9.6 | | - | กก. | 22.336 | - | 3.30 | - | - | |
| 9.7 | | - | กก. | 22.523 | - | 2.90 | - | - | |
| 9.8 | | - | กก. | 22.991 | - | 2.90 | - | - | |
| 9.9 | - สวดผูกเหล็ก | 1.16 | กก. | 30.84 | 35.77 | - | - | 35.77 | |
| 9.10 | - ไม้แบบ (ทศ. 50 %) | 2.86 | ตร.ม. | 450.00 | 1,287.00 | - | - | 1,287.00 | |
| 9.11 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 5.72 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 760.76 | 760.76 | |
| 9.12 | - ไม้ค้ำ | 0.86 | ตร.ม. | 450.00 | 387.00 | 133.00 | 114.38 | 501.38 | |
| 9.13 | - ตะปู | 1.43 | กก. | 46.73 | 66.82 | - | - | 66.82 | |
| 9.14 | - ท่อ PVC ขนาด 1" พร้อมหินแผ่นโกลีเทน Geotextile และหินคลุก | 8.00 | จุด | 35.00 | 280.00 | 10.00 | 80.00 | 360.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน / ช่วง | | | | | | | 6,739.23 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานกำแพงคอนกรีตเสริมเหล็กกันดิน / กม. | | | | | | | 4,492.82 | |

หมายเหตุ : - ราคาดินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ บผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|---|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 10 | งานคันคอนกรีตเสริมเหล็ก B1 | | | | | | | | |
| 10.1 | - คอนกรีตหนาจัดผสมและหล่อไว้ที่ $f_c' = 280$ Ksc. ทรงลูกบาศก์ | 0.60 | ลบ.ม. | 2,490.2 | 1,494.11 | 391.00 | 234.60 | 1,728.71 | |
| 10.2 | - เหล็กเสริมกลม SR 24 \varnothing 6 มม. | - | กก. | 21,980 | - | 4.10 | - | - | |
| 10.3 | - เหล็กเสริมกลม SR 24 \varnothing 9 มม. | 10.0 | กก. | 21,379 | 213.79 | 4.10 | 41.00 | 254.79 | |
| 10.4 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 \varnothing 12 มม. | - | กก. | 22,430 | - | 3.30 | - | - | |
| 10.5 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 \varnothing 16 มม. | 20.0 | กก. | 22,336 | 446.73 | 3.30 | 66.00 | 512.73 | |
| 10.6 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 \varnothing 20 มม. | - | กก. | 22,523 | - | 2.90 | - | - | |
| 10.7 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40 \varnothing 25 มม. | - | กก. | 22,991 | - | 2.90 | - | - | |
| 10.8 | - ลวดผูกเหล็ก | 0.90 | กก. | 30.84 | 27.76 | - | - | 27.76 | |
| 10.9 | - ไม้แบบ (คิด 50 %) | 1.10 | ตร.ม. | 450.00 | 495.00 | - | - | 495.00 | |
| 10.10 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 2.20 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 292.60 | 292.60 | |
| 10.11 | - ไม้โครง | 0.33 | ตร.ม. | 450.00 | 148.50 | 133.00 | 43.89 | 192.39 | |
| 10.12 | - ตะปู | 0.55 | กก. | 46.73 | 25.70 | - | - | 25.70 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานคันคอนกรีตเสริมเหล็ก B1 / เมตร | | | | | | | 3,529.68 | |

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง คำนวณที่ กค 0405.3183 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. 4(ก)

คัดลอกจากแบบสำเนาทะเบียนราษฎรและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ขผจ.สบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ขอนบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาจ้างแรงงานตามบัญชีค่าจ้างงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง คลังริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ' | เป็นเงิน | | |
| 12 | งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3 | | | | | | | | |
| 12.1 | - คอนกรีตหุ้มข้อเหล็กและคอลไวท์ f _{c'} = 280 Ksc. ทรงลูกบาศก์ | 0.135 | ลบ.ม. | 2,490.19 | 336.18 | 391.00 | 52.79 | 388.96 | |
| 12.2 | - เหล็กเสริมกลม S4 24 | 1.67 | กก. | 21,980 | 36.60 | 4.10 | 6.83 | 43.42 | |
| 12.3 | | 3.00 | กก. | 21,379 | 64.14 | 4.10 | 12.30 | 76.44 | |
| 12.4 | - เหล็กเสริมข้อต่อ SD 40 | - | กก. | 22,430 | - | 3.30 | - | - | |
| 12.5 | | 12.6 | กก. | 22,336 | 282.33 | 3.30 | 41.71 | 324.04 | |
| 12.6 | | - | กก. | 22,523 | - | 2.90 | - | - | |
| 12.7 | | - | กก. | 22,991 | - | 2.90 | - | - | |
| 12.8 | - ลวดผูกเหล็ก | 0.47 | กก. | 30.84 | 14.49 | - | - | 14.49 | |
| 12.9 | - ไม้แบบ (ดีด 50 %) | 0.45 | ตร.ม. | 450.00 | 202.50 | - | - | 202.50 | |
| 12.10 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 0.90 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 119.70 | 119.70 | |
| 12.11 | - ไม้คร่า | 0.30 | ตร.ม. | 450.00 | 135.00 | 133.00 | 39.90 | 174.90 | |
| 12.12 | - ตะปู | 0.22 | กก. | 46.73 | 10.28 | - | - | 10.28 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานคานคอนกรีตเสริมเหล็ก B3 / เมตร | | | | | | | 1,354.74 | |

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ครุฑที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. ๕(ก)

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ บพจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยร้อยละสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิกรสำหรับการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ออก ที่ กค 0405.3183 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ขบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 14 | งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.15 เมตร (GS1) | | | | | | | | |
| 14.1 | - คอนกรีตหนาจัดพื้นที่และค้ำยัน $f_c' = 280 \text{ Ksc}$ ขยายจากค้ำ | 0.15 | ลบ.ม. | 2,490.2 | 373.53 | 306.00 | 45.90 | 419.43 | |
| 14.2 | - ทรายหยาบ | 0.05 | ลบ.ม. | 537.39 | 26.87 | 99.00 | 4.95 | 31.82 | |
| 14.3 | - เหล็กตะแกรง Wire Mesh $\varnothing 4 \text{ mm}$ ๓ 0.20 m. | 1.00 | ตร.ม. | 46.73 | 46.73 | 5.00 | 5.00 | 51.73 | |
| 14.4 | - เหล็กเสริมท่อน 5R 20 $\varnothing 15 \text{ มม.}$ | 0.10 | กก. | 21,729 | 2,172.9 | 3.30 | 0.33 | 2,505.23 | |
| 14.5 | - เหล็กเสริมข้อข้อ SD 40 $\varnothing 12 \text{ มม.}$ | 0.30 | กก. | 22,430 | 6,729 | 3.30 | 0.99 | 7,728.99 | |
| 14.6 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 0.09 | ตร.ม. | 450.00 | 40.50 | 135.00 | 11.97 | 52.47 | |
| 14.7 | - ตะปู | 0.03 | กก. | 46.73 | 1.26 | - | - | 1.26 | |
| 14.8 | - งานพื้นอิฐทาบ | 1.00 | ตร.ม. | - | - | 30.00 | 30.00 | 30.00 | |
| 14.9 | - งานพอยดการรอยต่อ | 0.30 | ม. | 5.00 | 1.50 | 13.43 | 4.03 | 5.53 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก (GS1) / ตารางเมตร | | | | | | | | 602.46 | |

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3๖83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. 4(ก)

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยสูงสุดต่อไร่ (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการทำงานเพื่อการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ๐405.3๖83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

ឈ្មោះ, $d(n)$

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ขยจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดต่อก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐405.3๖83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

ឆ្នាំទី៤(ក)

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดต่อก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐๔๐๕.๓๖๘๓ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free



ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันคลื่นริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง คลื่นริมทะเล อำเภอสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|--|---|-------|-------|----------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 18 | งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว U ผ่าตะแกรงเหล็กชุบ GALVANIZE | | | | | | | | |
| 18.1 | - ดินลูกรัง - ถมกลับ | 195 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 19,305.0 | 19,305 | |
| 18.2 | - คอนกรีตพื้น | 12 | ลบ.ม. | 2,028.04 | 24,681 | 306.00 | 3,724.0 | 28,405 | |
| 18.3 | - คอนกรีตพื้นข้อเหล็กและท่อไวด์ f'c = 280 Ksc. ทรงลูกบาศก์ | 76 | ลบ.ม. | 2,490 | 189,254 | 306.00 | 23,256.0 | 212,510 | |
| 18.4 | - ไม้แบบ (คิด 50 %) | 230 | ตร.ม. | 450 | 103,500 | - | - | 103,500 | |
| 18.5 | - ค่าแรงประกอบไม้แบบ | 463 | ตร.ม. | - | - | 133.00 | 61,579.0 | 61,579 | |
| 18.6 | - ไม้ทรา | 70 | ตร.ม. | 450 | 31,500 | - | - | 31,500 | |
| 18.7 | - ตะปู | 115 | กก. | 46.73 | 5,374 | - | - | 5,374 | |
| 18.8 | - เหล็กเสริมกลม SR 24  9 ม.ล. | 2,445 | กก. | 21.379 | 52,271 | 4.10 | 10,024.5 | 62,296 | |
| 18.9 | - เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40  12 ม.ล. | 4,797 | กก. | 22.430 | 152,456 | 3.30 | 22,430.1 | 174,886 | |
| 18.10 | - สวดผูกเหล็ก | 178 | กก. | 30.84 | 5,490 | - | - | 5,490 | |
| 18.11 | - เหล็ก L ขนาด 0.50 x 0.50 ม. หน้า 5 มม.ชุบ GALVANIZE | 1,108 | กก. | 56 | 61,970 | 10.00 | 11,080.0 | 73,050 | |
| 18.12 | - ผ่าเหล็กตะแกรงเหล็กชุบ GALVANIZE | 244 | ม. | 1,240 | 301,940 | 300.00 | 73,050.0 | 374,990 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว U ผ่าตะแกรงเหล็ก ความยาว 243.50 เมตร | | | | | | | | 1,152,886 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานวางระบายน้ำ ค.ส.ล.รูปตัว U ผ่าตะแกรงเหล็ก / เมตร | | | | | | | | 4,734.64 | |

หมายเหตุ : - ราคาดินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นกรสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

PDF Eraser Free

แบบปร. 4(ก)

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

[illegible]

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัดต่อก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาต่ำแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิ่นการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค ๐4๐5.3-๑83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ที่ทำการปกครองอำเภอสตึก

PDF Eraser Free

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15 / 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 20 | งานติดตั้งโคมไฟถนน | | | | | | | | |
| 20.1 | - ชุดโคมถนน LED ขนาด 32 W. พร้อมเสา สูง 6.00 m. รูปกึ่งวงในทึบ ขนาด 4 " | 20.0 | ชุด | 30,000.0 | 600,000.0 | 500.0 | 10,000.0 | 610,000.0 | |
| 20.2 | - ฐานคอนกรีตเสาไฟ | 20.0 | ชุด | 2,500.0 | 50,000.0 | 0.0 | 0.0 | 50,000.0 | |
| 20.3 | - ตู้ควบคุมโคมไฟถนนพร้อมระบบ photo switch | 1.0 | ชุด | 20,000.0 | 20,000.0 | 0.0 | 0.0 | 20,000.0 | |
| 20.4 | - ท่อ HDPE 50 mm. | 360.0 | ม. | 60.0 | 21,600.0 | 22.0 | 7,920.0 | 29,520.0 | |
| 20.5 | - สายไฟ NYF 4C x 10 Sq.mm. | 420.0 | ม. | 170.0 | 71,400.0 | 35.0 | 14,700.0 | 86,100.0 | |
| 20.6 | - อุปกรณ์ประกอบ | 20.0 | หน่วย | 500.0 | 10,000.0 | 0.0 | 0.0 | 10,000.0 | |
| 20.7 | - จุดดินและขอมกลึง | 20.0 | ลบ.ม. | 0.0 | 0.0 | 99.0 | 1,980.0 | 1,980.0 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งโคมไฟถนน (ราคา / 10 ชุด) | | | | | | | 807,600.0 | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งโคมไฟถนน (ราคา / ชุด) | | | | | | | 40,380.00 | |

หมายเหตุ : - ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาสินค้า ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ค่าเป็นการสำหรับการออกแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560

ประมาณราคาก่อสร้าง ก่อสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งริมทะเล เขตเทศบาลเมืองสตึก

แบบปร. 4(ก)

สถานที่ก่อสร้าง ตลิ่งริมทะเล อำเภอสตึก อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี

คัดลอกจากแบบสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีเลขที่ ยผจ.ชบ 15-/ 2558

ประมาณการเมื่อ วันที่ 5 ตุลาคม 2560

| ลำดับ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรง | | รวม | หมายเหตุ |
|-------|--|-------|-------|----------|----------|---------|----------|--------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | | |
| 21 | งานติดตั้งท่อ PVC. 4" ระบายน้ำ | | | | | | | | |
| 21.1 | - ท่อ PVC.4" พร้อมอุปกรณ์ | 1.00 | ชุด | | | | | | |
| | - ท่อ PVC.4" 8.5 | 3.00 | ม. | 155.00 | 465.00 | 55.00 | 165.00 | 630.00 | |
| | - ข้อต่อฉาก 4" | 1.00 | ชุด | 46.00 | 46.00 | - | - | 46.00 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน งานติดตั้งโคมไฟถนน (ราคา / ม.) | | | | | | | 676.00 | |

หมายเหตุ : - ราคาดินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้าง (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง) ของจังหวัด ชลบุรี เดือน ตุลาคม 2560

- ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3ว83 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2560