

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคารายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ปู ย้ายแนวบ้านหนองไทรตอนที่ 2 หมายเลขงาน P-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านหนองไทร อ.แก่ง จ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราชชนทร์ คณานุกาติ ตำแหน่ง พชง.3 ผบ.ก.ฟอ.ภล.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | แผนกก่อสร้างแรงสูงภายนอก (7000850637) - (0030) | | | | | | | | |
| 1 | เคเบิลอากาศ อลูมิเนียม 22 เควี 1x50 ต.มม. | 3,400.00 | เมตร | - | - | 2.94 | 9,999.00 | 9,999.00 | |
| 2 | PRAFORMED D/E,SAC 22KV 50sq.mm.21.80mm | 83.00 | EACH | - | - | 135.00 | 11,205.00 | 11,205.00 | |
| 3 | เหล็กคอนกรีตอากาศทางโค้ง ระบบ 22 เควี และ 33 เควี ตามแบบเส | 24.00 | อัน | - | - | 230.00 | 5,520.00 | 5,520.00 | |
| 4 | แผ่นสหมอบกอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 550X550X150 มม. | 5.00 | อัน | - | - | 1,605.00 | 8,025.00 | 8,025.00 | |
| 5 | เหล็กรูปรางน้ำ ขนาด 100x100x5 มม. ยาว 2.25 ม. | 14.00 | อัน | - | - | 230.00 | 3,220.00 | 3,220.00 | |
| 6 | เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทรงขนาด 65x65x6 มม.ยาว 2.250 มม. | 24.00 | อัน | - | - | 230.00 | 5,520.00 | 5,520.00 | |
| 7 | ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404 | 1,109.00 | เมตร | - | - | 2.07 | 2,301.17 | 2,301.17 | |
| 8 | ลวดเหล็กตีเกลียว 95 ต.มม. มอก.404 | 90.00 | เมตร | - | - | 4.29 | 386.10 | 386.10 | |
| 9 | ก้านสหมอบก แบบพ่วงกลม เอ็ม 16 ยาว 2,000 มม. | 5.00 | ชิ้น | - | - | 65.00 | 325.00 | 325.00 | |
| 10 | กรวดรีด ขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร | 5.00 | ชิ้น | | | 470.00 | 2,350.00 | 2,350.00 | |
| 11 | ผงเชื่อมสำหรับลวดเหล็กตีเกลียว 50 ต.มม. กีบเหล็กตี 60x60x5 มม. | 15.00 | ชิ้น | | | 85.00 | 1,275.00 | 1,275.00 | |
| 12 | WELDING POWDER,ST.WIRE 50 SQ.MM. TO.GD | 15.00 | EA | | | 85.00 | 1,275.00 | 1,275.00 | |
| 13 | เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม. | 48.00 | อัน | | | 55.00 | 2,640.00 | 2,640.00 | |
| 14 | ลูกถ้วยเลนพิเศษที่เซฟ 22 เควี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาเวอร์อาร์ค | 110.00 | ชิ้น | | | 135.00 | 14,850.00 | 14,850.00 | |
| 15 | ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354 | 249.00 | ลูก | | | 45.00 | 11,205.00 | 11,205.00 | |
| 16 | เสาคอนกรีต 12 เมตร | 28.00 | ต้น | | | 1,520.00 | 42,560.00 | 42,560.00 | |
| 17 | คอนกรีตอัดแรง(สำหรับเข้าปลายสาย) 120X120X2,000 มม. | 30.00 | ท่อน | | | 230.00 | 6,900.00 | 6,900.00 | |
| 18 | ล่อฟ้า 20-21 เควี 5 กิลแอมป์ | 9.00 | ชิ้น | | | 135.00 | 1,215.00 | 1,215.00 | |
| 19 | ค่าแรงติดตั้ง | 1.20 | กม. | | | 9,580.00 | 11,496.00 | 11,496.00 | |

| | | |
|---------------------------------------|------------|------------|
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | 142,267.00 | |
| ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.2219 (2) | 31,569.05 | |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | 173,836.05 | |
| | ยอดสุทธิ | 173,836.05 |

(กรณีที่เสนอให้ปรับเปลี่ยนแปลหรือสามารถสืบหาพหุศาสตร์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคารายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ป.ป.ย้ายแนวบ้านหนองไทรตอนที่ 2 หมายเลขงาน I-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านหนองไทร อ.แก่ง จ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราชนทร์ คงญาติ ตำแหน่ง พชง.3 ผ.ป.บ.กพอ.กล.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--|---|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| แผนกก่อสร้างแรงตัวภายนอก (7000850643) - (0030) | | | | | | | | | |
| 1 | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแน่นเส้นขนาด 50 ต.มม. มอก.293 | 4,320.00 | เมตร | | | 2.31 | 9,960.00 | 9,960.00 | |
| 2 | PROFORMED D/EAW 50 SQ.MM. | 80.00 | EA | | | 135.00 | 10,800.00 | 10,800.00 | |
| 3 | กราวด์รีด ขนาด 60x60x5 มม. ยาว 2 เมตร | 17.00 | ชิ้น | | | 470.00 | 7,990.00 | 7,990.00 | |
| 4 | WELDING POWDER,ST WIRE 50 SQ.MM. TO.GD | 51.00 | EA | | | 85.00 | 4,335.00 | 4,335.00 | |
| 5 | แบริค 2x200 มม.(2x8")แบบหลังอื่น | 15.00 | ก้อน | | | 135.00 | 2,025.00 | 2,025.00 | |
| 6 | แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังอื่น | 45.00 | ก้อน | | | 135.00 | 6,075.00 | 6,075.00 | |
| 7 | เสาคอนกรีต 9 เมตร | 4.00 | ต้น | | | 1,310.00 | 5,240.00 | 5,240.00 | |
| 8 | ล่อฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5 กิโลแอมป์ | 45.00 | ชิ้น | | | 125.00 | 5,625.00 | 5,625.00 | |
| 9 | ค่าแรงติดตั้ง | 1.00 | กม. | | | 9,580.00 | 9,580.00 | 9,580.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | | 61,630.00 | |
| ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.2219 (2) | | | | | | | | 13,675.70 | |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | | | | | | | | 75,305.70 | |
| ยอดสุทธิ | | | | | | | | 75,305.70 | |

(เจ้าพนักงานสามารถเรียกดูใบแจ้งหนี้ได้)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคารายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ป.ป. ย้ายแนวบ้านหนองไทรตอนใต้ 2 หมายเลขงาน I-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านหนองไทร อ.แก่ง อ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราชนทร์ คณาญาติ ตำแหน่ง พชจ.3 ผบ.บก.พอ.กล.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|---|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| แผนก่อสร้างหม้อแปลงภายนอก (7000850640) - (0030) | | | | | | | | | |
| 1 | กราวด์รีดขนาด 60x60x5 มม.ยาว 2 เมตร | 7.00 | ชิ้น | | | 470.00 | 3,290.00 | 3,290.00 | |
| 2 | WELDING POWDER, ST. WIRE 50 SQ. MM. TO. GD | 15.00 | EA | | | 85.00 | 1,275.00 | 1,275.00 | |
| 3 | เหล็กประกับไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม. | 4.00 | อัน | | | 55.00 | 220.00 | 220.00 | |
| 4 | คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสี่มุมสูง 100X100X2,500 มม. | 2.00 | ท่อน | | | 230.00 | 460.00 | 460.00 | |
| 5 | S.A. 21KV.5KA, WITHOUT BRACKET | 3.00 | EA | | | 135.00 | 405.00 | 405.00 | |
| 6 | ลวดฟ้า 250-500 โวลท์ 2.5-5 กิโลแอมป์ | 6.00 | ชิ้น | | | 125.00 | 750.00 | 750.00 | |
| 7 | ครอบเอาท์พิวส์ทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 8 เคเอ อ | 3.00 | ชิ้น | | | 245.00 | 735.00 | 735.00 | |
| 8 | ครอบเอาท์พิวส์ทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอ | 3.00 | ชิ้น | | | 245.00 | 735.00 | 735.00 | |
| 9 | พิวส์ลิตซ์แรงต่ำ 1x400 แอมป์ 500 โวลท์ | 6.00 | ชิ้น | | | 135.00 | 810.00 | 810.00 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | | | 8,680.00 |
| ค่าใช้จ่ายในรูป Factor F = 1.2219 (2) | | | | | | | | | 1,926.09 |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | | | | | | | | | 10,606.09 |
| ยอดสุทธิ | | | | | | | | | 10,606.09 |

(หนึ่งหมื่นหกร้อยหกบาทเก้าสตางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคารายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ป.ป.ย้ายแนวบ้านหนองไทรตอนที่ 2 หมายเลขงาน I-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านหนองไทร อ.แมลง จ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราชนนทร์ คุณญาติ ตำแหน่ง พชง.3 ผ.ป.ก.พอก.ก.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|---|---|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก (7000850638) - (0020) | | | | | | | | | | |
| 1 | สายอคูมินิยมแกนเหล็ก 50/8 ต.มม. มอก.86 | 2,000.00 | เมตร | | | 1.52 | 3,030.00 | 3,030.00 | | |
| 2 | เหล็กรูปร่างน้ำ ขนาด 100x100x5 มม. ยาว 2.25 ม. | 9.00 | อัน | | | 115.00 | 1,035.00 | 1,035.00 | | |
| 3 | เหล็กฉาก รับสายล่อฟ้าทางตรงขนาด 65x65x6 มม. ยาว 2,250 มม. | 11.00 | อัน | | | 115.00 | 1,265.00 | 1,265.00 | | |
| 4 | ลวดเหล็กตีเกลียว 25 ต.มม. มอก.404 | 10.00 | เมตร | | | 1.04 | 10.37 | 10.37 | | |
| 5 | เหล็กประกบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม. | 60.00 | อัน | | | 27.50 | 1,650.00 | 1,650.00 | | |
| 6 | ลูกถ้วยโลหะไฟสฟที่เพ 22 เคลี แบบ 57-2L ชนิดทนพลาสมาอาร์ค | 38.00 | ชิ้น | | | 67.50 | 2,565.00 | 2,565.00 | | |
| 7 | ลูกถ้วยแขวนแบบ ก(แบบ 52-1)มอก.354 | 99.00 | ลูก | | | 22.50 | 2,227.50 | 2,227.50 | | |
| 8 | เสาคอนกรีต 12 เมตร | 13.00 | ต้น | | | 760.00 | 9,880.00 | 9,880.00 | | |
| 9 | คอนกรีตอัดแรง(คอน.)แบบสปีนแรงสูง 100x100x2,500 มม. | 11.00 | ท่อน | | | 115.00 | 1,265.00 | 1,265.00 | | |
| 10 | คอนกรีตอัดแรง(สำหรับเข้าปลายสาย) 120x120x2,000 มม. | 20.00 | ท่อน | | | 115.00 | 2,300.00 | 2,300.00 | | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | | | 25,228.00 | |
| ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.2219 (2) | | | | | | | | | 5,598.09 | |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | | | | | | | | | 30,826.09 | |
| ยอดสุทธิ | | | | | | | | | 30,826.09 | |

(ตามที่แนบแบบรายละเอียดทุกบาท(ถ้าต่างศั)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณการรายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ป.ป.ย้ายแนวบ้านหนองโพรตอนที่ 2 หมายเลขงาน I-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านหนองโพร อ.แมลง จ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราเชนทร์ ศณาญาติ ตำแหน่ง พชง.3 ผปบ.กฟอ.กส.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ | |
|--|---|----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|--|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | | |
| | แผนกรื้อถอนแรงตุ้ภายในอก (7000850641) - (0020) | | | | | | | | | |
| 1 | สายอลูมิเนียมเปลือย 50/7 ต.มม. มอก.85 | 500.00 | เมตร | | | 1.25 | 622.50 | 622.50 | | |
| 2 | สายอลูมิเนียมตีเกลียวชนิดอัดแม่เหล็กขนาด 50 ต.มม. มอก.293 | 2,000.00 | เมตร | | | 1.25 | 2,490.00 | 2,490.00 | | |
| 3 | แบริค 4x200 มม.(4x8")แบบหลังยื่น | 15.00 | ก้าน | | | 67.50 | 1,012.50 | 1,012.50 | | |
| 4 | เสาคอนกรีต 9 เมตร | 21.00 | ต้น | | | 655.00 | 13,755.00 | 13,755.00 | | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | | | 17,880.00 | |
| ค่าใช้จ่ายในรูปแบบ Factor F = 1.2219 (2) | | | | | | | | | 3,967.57 | |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | | | | | | | | | 21,847.57 | |
| ยอดสุทธิ | | | | | | | | | 21,847.57 | |

(สองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบบเจ็ดสตางค์)

รายการปริมาณงานและราคา

ประมาณราคารายการ เฉพาะค่าแรงก่อสร้างงาน ป.ป.ย้ายแนวบ้านของทรคตอนที่ 2 หมายเลขงาน I-63-H-KLA66.MS.1007

สถานที่ก่อสร้าง/ปรับปรุงซ่อมแซม บ้านของโทร อ.แก่ง จ.ระยอง

ประมาณราคาโดย นายราเชนทร์ คุณญาติ ตำแหน่ง พชง.3 ผบ.บ.ภพอ.กล.

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2566

| ลำดับที่ | รายการงานก่อสร้าง | จำนวน | หน่วย | วัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน | หมายเหตุ |
|--------------------------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| | แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก (7000850639) - (0030) | | | | | | | | |
| 1 | WELDING POWDER,ST.WIRE 50 SQ.MM. TO.GD | 3.00 | EA | | | 42.50 | 127.50 | 127.50 | |
| 2 | เหล็กประกอบไม้คอน ขนาด 30x6 มม. ยาว 760 มม. | 2.00 | อัน | | | 27.50 | 55.00 | 55.00 | |
| 3 | คอนกรีตอัดแรง(คอน)แบบสั่นแรงสูง 100X100X2,500 มม. | 1.00 | ก้อน | | | 115.00 | 115.00 | 115.00 | |
| 4 | S.A.21KV.5KA,WITHOUT BRACKET | 3.00 | EA | | | 67.50 | 202.50 | 202.50 | |
| 5 | ครอบเอาท์พิวส์คัทเอาท์ หนึ่งอินชูลเตอร์ 22 เควี 100 แอมป์ 12 เคเอส | 3.00 | ชิ้น | | | 122.50 | 367.50 | 367.50 | |
| รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน (1) | | | | | | | | 868.00 | |
| ค่าใช้จ่าในรูป Factor F = 1.2219 (2) | | | | | | | | 192.61 | |
| รวมค่าดำเนินการทั้งสิ้น (1) + (2) | | | | | | | | 1,060.61 | |
| | | | | | | | | ยอดสุทธิ | 1,060.61 |

(หนึ่งพันหกสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)