

รายละเอียด ราคาประเมิน-ราคากลาง
 แผนรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2564
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

| ที่ | รายการ | หน่วย | ปริมาณงาน | ต้นทุน (บาท) | | ราคาประเมิน (บาท) | | ราคากลางที่กำหนด (บาท) | | หมายเหตุ |
|-----|---|-------|-----------|--------------|--------------|-------------------|--------------|------------------------|--------------|----------|
| | | | | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | หน่วยละ | เป็นเงิน | |
| 1 | ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2) แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง | แห่ง | 1.00 | 1,306,138.87 | 1,306,138.87 | 1,699,156.06 | 1,699,156.06 | 1,699,000.00 | 1,699,000.00 | |
| | TOTAL งานก่อสร้างอาคาร | | | | 1,306,138.87 | | 1,699,156.06 | | 1,699,000.00 | |

(ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ; เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ; เงินประกันผลงานหัก 10%)

| | | | | |
|---------------------------------|--------|---------|------------|--------|
| 1.00 | 1.0000 | ล้านบาท | FACTOR F = | 1.3015 |
| 2.00 | 2.0000 | ล้านบาท | FACTOR F = | 1.2998 |
| จะได้ ค่างานต้นทุน (งานอาคาร) = | 1.3061 | ล้านบาท | FACTOR F = | 1.3009 |

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นควรกำหนดราคาดังนี้ 1,699,000.00 บาท

วงเงินตามแผนงานรายประมาณการ 1,700,000.00 บาท

ลงนาม.....กรรมการ
 (นายสราวุธ หมออดิ)
 ชน.ชท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

ลงนาม.....กรรมการ
 (นางสุภาพร โพธิ์ศรี)
 พนักงานโยธา

ลงนาม.....ประธานกรรมการ
 (นายวินัย ไชยพรหม)
 รอ.ชท.(?)ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

อนุมัติราคากลาง.....๒,๖๙๙,๐๐๐.๐๐.....บาท

.....
 (นายกฤติเดช ศรีรงค์)
 ผอ.ชท.รักษาราชการแทน
 ผอ.ชท.ขอนแก่นที่ 2(ชุมแพ)

แบบแสดงรายการสรุปค่าวัสดุและค่าแรงงาน
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)
 ขงวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณ | หน่วย | ค่าวัสดุ | ค่าแรงงาน | ค่าวัสดุ+แรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|-----------------------------------|--------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|----------|
| | | | | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | 1 | หลัง/Unit | 285,436.02 | 164,242.41 | 449,678.43 | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | 1 | หลัง/Unit | 491,452.07 | 185,957.72 | 677,409.79 | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | 1 | หลัง/Unit | 84,185.40 | 18,078.25 | 102,263.65 | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | 1 | หลัง/Unit | 59,371.00 | 17,416.00 | 76,787.00 | |
| | รวมค่าวัสดุและรวมค่าแรงงาน | | | 920,444.49 | 385,694.38 | 1,306,138.87 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชานาญงาน (ระดับ 1-2)
แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|---|-----------|-------|----------|-------------------|-----------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| | | | | ราคาต่อ | จำนวนเงิน | ราคาต่อ | จำนวนเงิน | | |
| 1 | งานโครงสร้างวิศวกรรม | | | | | | | | |
| 1.1 | งานเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | 1.00 | L.S. | - | - | 41.67 | 5,417.10 | 5,417.10 | |
| 1.2 | งานขุดดินฐานรากและถมดิน | 436.41 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 43,204.59 | 43,204.59 | เมื่อ 30% |
| 1.3 | งานทรายรองกันฐานราก | 17.58 | ลบ.ม. | 126.00 | 2,215.08 | 91.00 | 1,599.78 | 3,814.86 | เมื่อ 25% |
| 1.4 | งานคอนกรีตหยาบรองกันหลุมรองกันฐานราก | 0.69 | ลบ.ม. | 917.00 | 632.73 | 398.00 | 274.62 | 907.35 | |
| | งานแบบหล่อคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.5 | ไม้แบบ | 222.02 | ตร.ม. | 246.95 | 54,827.84 | 133.00 | 29,528.66 | 84,356.50 | ขั้นเดียวใช้ 80% |
| | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | | | | | | | | |
| 1.6 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-6 มม. | 283.23 | กก. | 16.93 | 4,795.08 | 4.10 | 1,161.24 | 5,956.32 | เมื่อ 5% (รวมค่าตัดเหล็ก) |
| 1.7 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวเรียบ RB-9 มม. | 1,293.26 | กก. | 16.10 | 20,821.49 | 4.10 | 5,302.37 | 26,123.86 | เมื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก) |
| 1.8 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-12 มม. | 1,703.53 | กก. | 15.67 | 26,694.32 | 3.30 | 5,621.65 | 32,315.97 | เมื่อ 9% (รวมค่าตัดเหล็ก) |
| 1.9 | เหล็กเสริมคอนกรีตผิวข้ออ้อย DB-16 มม. | 207.60 | กก. | 15.47 | 3,211.57 | 3.30 | 685.08 | 3,896.65 | เมื่อ 11% (รวมค่าตัดเหล็ก) |
| 1.10 | ลวดผูกเหล็ก | 104.63 | กก. | 24.69 | 2,583.31 | - | - | 2,583.31 | 30 กก./เหล็กเสริม 1 ตัน |
| 1.11 | เหล็กตะแกรง Wire Mesh 4 มม.@0.20 ม. | 84.00 | ตร.ม. | 27.00 | 2,268.00 | 5.00 | 420.00 | 2,688.00 | |
| 1.12 | งานคอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 | 33.54 | ลบ.ม. | 1,083.91 | 36,354.41 | 498.00 | 16,702.92 | 53,057.33 | |
| 1.13 | งานแผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ | 84.00 | ตร.ม. | 235.00 | 19,740.00 | 25.00 | 2,100.00 | 21,840.00 | |
| 1.14 | งานคอนกรีตทับหน้า ไม่รวมเหล็กเสริม หนาไม่น้อยกว่า 5 ซม. | 84.00 | ตร.ม. | 54.00 | 4,536.00 | 24.90 | 2,091.60 | 6,627.60 | |
| 1.15 | งานทรายหยาบอัดแน่น | 12.38 | ลบ.ม. | 208.15 | 2,576.90 | - | - | 2,576.90 | เมื่อ 25% |
| | งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก | | | | | | | | |
| 1.16 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. | 1,333.75 | กก. | 16.76 | 22,353.65 | 10.00 | 13,337.50 | 35,691.15 | |
| 1.17 | เหล็กตัวซี 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. | 1,516.41 | กก. | 20.00 | 30,328.20 | 10.00 | 15,164.10 | 45,492.30 | |
| 1.18 | เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. | 93.50 | กก. | 24.85 | 2,323.48 | 10.00 | 935.00 | 3,258.48 | |
| 1.19 | เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. | 40.46 | กก. | 22.55 | 912.37 | 10.00 | 404.60 | 1,316.97 | |
| 1.2 | เหล็กกลมขนาด Ø3"x3.2 มม. | 422.50 | กก. | 24.85 | 10,499.13 | 10.00 | 4,225.00 | 14,724.13 | |
| 1.21 | แผ่นเพลาท 200 x 200 x 6 มม. | 76.80 | กก. | 27.50 | 2,112.00 | 10.00 | 768.00 | 2,880.00 | |
| 1.22 | เหล็ก J-BOLTS RB 12 ยาว 0.30 ม. | 8.52 | กก. | 30.80 | 262.42 | - | - | 262.42 | |
| 1.23 | ทาสีกันสนิมเหล็กโครงสร้าง | 318.26 | ตร.ม. | 53.94 | 17,166.94 | 35.00 | 11,139.10 | 28,306.04 | |
| 1.24 | รางน้ำไวนิล สำเร็จรูป 15x15 ซม. | 7.00 | ม. | 440.00 | 3,080.00 | 25.00 | 175.00 | 3,255.00 | |
| 1.25 | แปเหล็กชุบสังกะสีสำเร็จรูป (Galvanized) ความหนาอย่างน้อย 0.55 มม. | 159.38 | ท่อน | 95.00 | 15,141.10 | 25.00 | 3,984.50 | 19,125.60 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 285,436.02 | | 164,242.41 | 449,678.43 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แนวทางหลวงชนองถนนที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานรากแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------|-----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | งานสถาปัตยกรรม | | | | | | | | |
| | งานหลังคากระเบื้องแผ่นเรียบ | | | | | | | | |
| 2.1 | หลังคากระเบื้องคอนกรีต แบบเรียบ ใต้หลังคาปูแผ่นสะท้อนความร้อน | 182.50 | ตร.ม. | 180.00 | 32,850.00 | 74.00 | 13,505.00 | 46,355.00 | |
| 2.2 | ครอบสันหลังคา | 33.00 | แผ่น | 35.00 | 1,155.00 | 74.00 | 2,442.00 | 3,597.00 | |
| 2.3 | ครอบสันตะเข้ | 98.00 | แผ่น | 35.00 | 3,430.00 | 74.00 | 7,252.00 | 10,682.00 | |
| 2.4 | ครอบปีกชายตะเข้ | 8.00 | แผ่น | 50.00 | 400.00 | 74.00 | 592.00 | 992.00 | |
| 2.5 | ครอบ 3 ทาง Y | 4.00 | แผ่น | 40.00 | 160.00 | 74.00 | 296.00 | 456.00 | |
| 2.6 | แผ่นสะท้อนความร้อนใต้หลังคา | 182.50 | ตร.ม. | 50.00 | 9,125.00 | 20.00 | 3,650.00 | 12,775.00 | |
| 2.7 | เชิงชาย ไม้เทียม ขนาด 8 นิ้ว | 115.00 | ม. | 30.00 | 3,450.00 | 45.00 | 5,175.00 | 8,625.00 | |
| 2.8 | หลังคาโพลีคาร์บอเนต หนา 6 มม. | 26.00 | ตร.ม. | 290.00 | 7,540.00 | 70.00 | 1,820.00 | 9,360.00 | |
| | งานฝ้าเพดาน | | | | - | | - | | |
| 2.9 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบลาด หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 84.00 | ตร.ม. | 280.00 | 23,520.00 | 75.00 | 6,300.00 | 29,820.00 | |
| 2.10 | ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดขอบเรียบ หนา 9 มม. ขนาด 1.20x2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 13.50 | ตร.ม. | 340.00 | 4,590.00 | 75.00 | 1,012.50 | 5,602.50 | |
| 2.11 | ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์ระบายอากาศชนิดใช้ภายนอก หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.00 ม. | 68.00 | ตร.ม. | 230.00 | 15,640.00 | 75.00 | 5,100.00 | 20,740.00 | |
| | งานผนัง | | | | - | | - | | |
| 2.12 | เสาเอ็นและคานทับหลัง (ชนิดก่อครึ่งแผ่น) | 141.50 | ม. | 79.00 | 11,178.50 | 44.00 | 6,226.00 | 17,404.50 | |
| 2.13 | เพ็ยมพิวซี | 72.80 | ม. | 9.00 | 655.20 | 10.00 | 728.00 | 1,383.20 | |
| 2.14 | ผนังก่ออิฐมวลเบาสามัญ | 225.00 | ตร.ม. | 285.00 | 64,125.00 | 78.00 | 17,550.00 | 81,675.00 | |
| 2.15 | ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.) | 450.50 | ตร.ม. | 70.00 | 31,535.00 | 82.00 | 36,941.00 | 68,476.00 | |
| 2.16 | กระเบื้องปูผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" | 39.50 | ตร.ม. | 370.00 | 14,615.00 | 180.00 | 7,110.00 | 21,725.00 | |
| | งานพื้น | | | | - | | - | | |
| 2.17 | ปูพื้นกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดผิวเรียบมัน ขนาด 24"x 24" | 84.00 | ตร.ม. | 350.00 | 29,400.00 | 222.00 | 18,648.00 | 48,048.00 | |
| 2.18 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น (Matt Surface) | 13.50 | ตร.ม. | 280.00 | 3,780.00 | 158.00 | 2,133.00 | 5,913.00 | |
| 2.19 | ปูพื้นกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 16"x 16" ชนิดกันลื่น | 54.50 | ตร.ม. | 280.00 | 15,260.00 | 158.00 | 8,611.00 | 23,871.00 | |
| | งานประตู-หน้าต่าง | | | | - | | - | | |
| 2.20 | D1-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 3,500.00 | 14,000.00 | - | - | 14,000.00 | รวมค่าแรง |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแม่

| | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----------|-------|----------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-----------|
| 2.21 | D2-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.90*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | - | - | 7,000.00 | รวมค่าแรง |
| 2.22 | D3-ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,800.00 | 5,600.00 | - | - | 5,600.00 | รวมค่าแรง |
| 2.23 | D4-ประตูบานเปิดคู่อลูมิเนียม ขนาด 1.60*2.00 | 2.00 | ชุด | 7,300.00 | 14,600.00 | - | - | 14,600.00 | รวมค่าแรง |
| 2.24 | D5-ประตูบานเลื่อนสลับ อลูมิเนียม ขนาด 1.50*2.00 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 5,500.00 | 11,000.00 | - | - | 11,000.00 | รวมค่าแรง |
| 2.25 | W1-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 0.90*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 6.00 | ชุด | 5,300.00 | 31,800.00 | - | - | 31,800.00 | รวมค่าแรง |
| 2.26 | W2-หน้าต่างบานเปิด อลูมิเนียม ขนาด 1.35*1.25 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 5,400.00 | 21,600.00 | - | - | 21,600.00 | รวมค่าแรง |
| 2.27 | W3-หน้าต่างบานกระทุ้ง อลูมิเนียม ขนาด 0.80*0.50 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 1,800.00 | 3,600.00 | - | - | 3,600.00 | รวมค่าแรง |
| 2.28 | W4-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 0.40*1.65 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 4.00 | ชุด | 2,500.00 | 10,000.00 | - | - | 10,000.00 | รวมค่าแรง |
| 2.29 | W5-หน้าต่างบานติดตาย อลูมิเนียม ขนาด 1.40*1.05 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 2,740.00 | 5,480.00 | - | - | 5,480.00 | รวมค่าแรง |
| 2.30 | บัวปูนปั้นสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10 m. | 71.00 | ม. | 100.00 | 7,100.00 | 60.00 | 4,260.00 | 11,360.00 | |
| | งานสุขภัณฑ์ | | | | | | | | |
| 2.31 | โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ | 2.00 | ชุด | 3,500.00 | 7,000.00 | 450.00 | 900.00 | 7,900.00 | |
| 2.32 | สายฉีดชำระครบชุด | 2.00 | ชุด | 500.00 | 1,000.00 | 70.00 | 140.00 | 1,140.00 | |
| 2.33 | อ่างล้างหน้าชนิดแขวน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 1,100.00 | 2,200.00 | 300.00 | 600.00 | 2,800.00 | |
| 2.34 | ก๊อกน้ำเป็นอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | 800.00 | 1,600.00 | 100.00 | 200.00 | 1,800.00 | |
| 2.35 | ตะป้ออ่างล้างหน้าแบบกด | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 50.00 | 100.00 | 600.00 | |
| 2.36 | ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า | 2.00 | ชุด | 85.00 | 170.00 | 35.00 | 70.00 | 240.00 | |
| 2.37 | สายน้ำดี | 2.00 | ชุด | 130.00 | 260.00 | 35.00 | 70.00 | 330.00 | |
| 2.38 | สตีปาวาลัว | 6.00 | ชุด | 300.00 | 1,800.00 | 35.00 | 210.00 | 2,010.00 | |
| 2.39 | ก๊อกล้างพื้น | 2.00 | ชุด | 125.00 | 250.00 | 25.00 | 50.00 | 300.00 | |
| 2.4 | ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว | 2.00 | ชุด | 250.00 | 500.00 | 75.00 | 150.00 | 650.00 | |
| 2.41 | กระเบื้องเงาเจียรปาลี ขนาด 80 x 100 ซม. | 1.00 | ชุด | 450.00 | 450.00 | 70.00 | 70.00 | 520.00 | |
| 2.42 | ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน | 2.00 | ชุด | 1,500.00 | 3,000.00 | 70.00 | 140.00 | 3,140.00 | |
| 2.43 | ที่ใส่สบู่ | 2.00 | ชุด | 300.00 | 600.00 | 120.00 | 240.00 | 840.00 | |
| 2.44 | ราวแขวนผ้า(สแตนเลส) | 2.00 | ชุด | 300.00 | 600.00 | 70.00 | 140.00 | 740.00 | |
| | งานทาสี | | | | | | | | |
| 2.45 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก (ปูนใหม่) | 225.00 | ตร.ม. | 50.15 | 11,283.75 | 34.00 | 7,650.00 | 18,933.75 | |
| 2.46 | ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน (ปูนใหม่) | 185.00 | ตร.ม. | 40.37 | 7,468.45 | 30.00 | 5,550.00 | 13,018.45 | |
| | งานบิ๊นไค, ราวกันตกและระแนงบังตา | | | | | | | | |
| 2.47 | เหล็กกล่อง 3.75 x 7.50 x 2.0 มม. | 1,873.74 | กก. | 25.05 | 46,937.18 | 10.00 | 18,737.40 | 65,674.58 | |
| 2.48 | Flat bar 50x6x14.13 mm. | 20.00 | ม. | 19.76 | 395.20 | 35.00 | 700.00 | 1,095.20 | |
| 2.49 | ทาสีน้ำมัน | 23.39 | ตร.ม. | 53.39 | 1,248.79 | 38.00 | 888.82 | 2,137.61 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 491,452.07 | | 185,957.72 | 677,409.79 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 ขวางทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง
 ฐานรากแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|--|-----------|-------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 3 | งานระบบสุขาภิบาล | | | | | | | | |
| | งานระบบน้ำเย็น (Cold Water System) | | | | | | | | |
| 3.1 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 2" | 12.00 | เส้น | 230.00 | 2,760.00 | 40.00 | 480.00 | 3,240.00 | เผื่อ 10%, |
| 3.2 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 1" | 8.00 | เส้น | 78.70 | 629.60 | 30.00 | 240.00 | 869.60 | เผื่อ 10%, |
| 3.3 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 1.00 | L.S. | 500.00 | 500.00 | 150.00 | 150.00 | 650.00 | |
| 3.4 | บอล (Ball Valve) Dia. 2" | 12.00 | ตัว | 150.00 | 1,800.00 | 35.00 | 420.00 | 2,220.00 | |
| 3.5 | ปั๊มน้ำอัตโนมัติแรงดันคงที่ ขนาด 150 W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 5,380.00 | 10,760.00 | 500.00 | 1,000.00 | 11,760.00 | |
| 3.6 | ถังเก็บน้ำแบบวางบนดิน Polymer Eiber ขนาดความจุ 1,000 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 6,465.00 | 12,930.00 | 200.00 | 400.00 | 13,330.00 | |
| 3.7 | มาตรฐานน้ำประปา (จากการประปา) | 1.00 | ชุด | | | | | | ใช้ของเดิม |
| | งานระบบระบายและกำจัดน้ำเสีย (Soli, West, Vent System) | | | | | | | | |
| 3.8 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 4" | 6.00 | เส้น | 780.00 | 4,680.00 | 100.00 | 600.00 | 5,280.00 | เผื่อ 10%, |
| 3.9 | ท่อพีวีซี ชนิดปลายธรรมชาติ ชั้น 13.5 Dia. 2" | 10.00 | เส้น | 165.00 | 1,650.00 | 40.00 | 400.00 | 2,050.00 | เผื่อ 10%, |
| 3.10 | ข้อต่อท่อ/ข้องอ อุปกรณ์จับยึดท่อและอื่นๆ (Accessories) | 2.00 | L.S. | 500.00 | 1,000.00 | 150.00 | 300.00 | 1,300.00 | |
| 3.11 | ท่อซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม. | 50.00 | ม. | 215.00 | 10,750.00 | 100.00 | 5,000.00 | 15,750.00 | |
| 3.12 | บ่อพักน้ำสำเร็จรูป (MANHOLE) ขนาด 0.60x0.60x0.80 ม. | 10.00 | บ่อ | 1,200.00 | 12,000.00 | 100.00 | 1,000.00 | 13,000.00 | |
| 3.13 | บ่อคักขยะ กลส. ขนาด 0.92x0.92x1.00 ม. | 2.00 | บ่อ | 1,500.00 | 3,000.00 | 150.00 | 300.00 | 3,300.00 | |
| 3.14 | ถังคักไขมัน (GREASE TRAP) ขนาด 430x730x350 mm. | 2.00 | บ่อ | 3,500.00 | 7,000.00 | 1,050.00 | 2,100.00 | 9,100.00 | |
| 3.15 | ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาด 1600 ลิตร พร้อมอุปกรณ์ครบชุด | 2.00 | ชุด | 5,495.00 | 10,990.00 | 1,648.50 | 3,297.00 | 14,287.00 | |
| 3.16 | งานดินชุด | 20.18 | ลบ.ม. | - | - | 99.00 | 1,997.82 | 1,997.82 | เผื่อ 30% |
| 3.17 | ทรายหยาบบดอัดแน่น | 0.57 | ลบ.ม. | 176.40 | 100.55 | - | - | 100.55 | เผื่อ 25% |
| 3.18 | คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 | 0.47 | ลบ.ม. | 1,083.91 | 509.44 | 498.00 | 234.06 | 743.50 | |
| 3.19 | เหล็กเสริมกลม SR-24 RB9 | 38.87 | กก. | 16.10 | 625.81 | 4.10 | 159.37 | 785.18 | เผื่อ 7% (รวมค่าตัดเหล็ก) |
| 3.20 | ฝ้าฉาบเรียบแผ่นขึ้นรูปขนาด Dia.490 mm. ทน 3.2 mm. | 2.00 | ชุด | 1,250.00 | 2,500.00 | - | - | 2,500.00 | |
| | รวมค่างานต้นทุน | | | | 84,185.40 | | 18,078.25 | 102,263.65 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
 วัตถุดิบ 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชั้นงาน (ระดับ 1-2)
 แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

ฐานราคาแบบฐานแผ่

| ลำดับที่ | รายการ | ปริมาณงาน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวมค่าวัสดุ และแรงงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|--|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------------|------------------------|
| | | | | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อ หน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 4 | งานระบบไฟฟ้า | | | | | | | | |
| | แผงสวิตช์ย่อย(Load Center) | | | | | | | | |
| 4.1 | - Load Center 2P แบบ 10 ช่อง | 2.00 | ชุด | 2,500.00 | 5,000.00 | 250.00 | 500.00 | 5,500.00 | |
| 4.2 | - ELCB. 1P,16 AT. w/ Enclosure | 10.00 | ชุด | 105.00 | 1,050.00 | 28.00 | 280.00 | 1,330.00 | |
| 4.3 | - ELCB. 1P, 20 AT. w/ Enclosure | 10.00 | ชุด | 105.00 | 1,050.00 | 28.00 | 280.00 | 1,330.00 | |
| 4.4 | - ELCB. 1P, 32 AT. w/ Enclosure | 2.00 | ชุด | 105.00 | 210.00 | 28.00 | 56.00 | 266.00 | |
| 4.5 | - Grounding System | 1.00 | LS | 700.00 | 700.00 | 450.00 | 450.00 | 1,150.00 | ค่าแรง 30% ของค่าวัสดุ |
| 4.6 | - อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | LS | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| | สายไฟฟ้า (Cable) | | | | | | | | |
| 4.7 | สาย THW. 35 Sq.mm. | 84.00 | เมตร | 114.00 | 9,576.00 | 30.00 | 2,520.00 | 12,096.00 | |
| 4.8 | สาย THW. 10 Sq.mm. | 20.00 | เมตร | 35.25 | 705.00 | 16.00 | 320.00 | 1,025.00 | |
| 4.9 | สาย THW. 2.5 q.mm. | 230.00 | เมตร | 9.00 | 2,070.00 | 7.00 | 1,610.00 | 3,680.00 | |
| 4.10 | อุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | LS | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| | ท่อร้อยสายไฟฟ้า (Conduit) | | | | | | | | |
| 4.12 | ท่อร้อยสาย PVC. Dia. 1/2" | 150.00 | เมตร | 55.00 | 8,250.00 | - | - | 8,250.00 | |
| 4.13 | อุปกรณ์จับยึดและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | เหมา | 1,000.00 | 1,000.00 | - | - | 1,000.00 | |
| | ดวงโคมไฟฟ้า (Lighting Fixture) | | | | | | | | |
| 4.14 | โคมไฟติดผนัง DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Warm White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 4.00 | ชุด | 680.00 | 2,720.00 | 115.00 | 460.00 | 3,180.00 | |
| 4.15 | โคมไฟเพดาน LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 12.00 | ชุด | 725.00 | 8,700.00 | 115.00 | 1,380.00 | 10,080.00 | |
| 4.16 | โคม DOWNLIGHT LED E27 W220V AC Cool White. พร้อมอุปกรณ์ภายในครบชุด | 32.00 | ชุด | 250.00 | 8,000.00 | 115.00 | 3,680.00 | 11,680.00 | |
| | สวิตช์ไฟฟ้าและเต้ารับ (Switch and Power Outlet) | | | | | | | | |
| 4.17 | สวิตช์ไฟฟ้าแบบสวิตช์ทางเดียว พร้อมฝา | 26.00 | จุด | 40.00 | 1,040.00 | 70.00 | 1,820.00 | 2,860.00 | |
| 4.18 | ปลั๊กไฟคู่ทั่วไป แบบ Ground | 50.00 | จุด | 40.00 | 2,000.00 | 70.00 | 3,500.00 | 5,500.00 | |
| 4.19 | ปลั๊กไฟคู่ แบบกันน้ำ | 6.00 | จุด | 350.00 | 2,100.00 | 40.00 | 240.00 | 2,340.00 | |
| 4.20 | ปลั๊กโทรทอร์ม | 2.00 | จุด | 150.00 | 300.00 | 40.00 | 80.00 | 380.00 | |
| 4.21 | ปลั๊กโทรศัพท์ | 2.00 | จุด | 150.00 | 300.00 | 40.00 | 80.00 | 380.00 | |
| 4.22 | กริ่งเสียง | 2.00 | จุด | 400.00 | 800.00 | 40.00 | 80.00 | 880.00 | |
| 4.23 | สวิทช์กริ่ง | 2.00 | จุด | 150.00 | 300.00 | 40.00 | 80.00 | 380.00 | |
| 4.24 | กล่อง,ฝาครอบและอุปกรณ์อื่นๆ (Accessories) | 1.00 | LS | 1,500.00 | 1,500.00 | - | - | 1,500.00 | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | | | 59,371.00 | | 17,416.00 | 76,787.00 | |

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แนวทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง , พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผืนซุก)

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบิ๊ม ปตท. 19.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ราคาต่อหน่วย ไม่รวมภาษี (บาท) | ระยะ ขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท) | ค่าตัดเหล็ก (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|-----|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------|-----------------|
| 1 | ดินตัด (ขนไปทิ้ง) | ลบ.ม. | - | 1 | 10.84 | - | - | 10.84 | |
| 2 | ดินถมคันทาง | ลบ.ม. | 15.00 | - | | - | - | 15.00 | ท้องถิ่น |
| 3 | หินผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 312.00 | - | | - | - | 312.00 | ศรีบุรี |
| 4 | ทรายผสมคอนกรีต | ลบ.ม. | 126.00 | - | | - | - | 126.00 | พี.พี.ไชยอนันต์ |
| 5 | Portland Cement Type I | ตัน | 1,980.00 | - | | - | - | 1,980.00 | แก่งคอย |
| 6 | เหล็กเสริม RB 6 มม. | ตัน | 16,933.33 | - | | - | - | 16,933.33 | กทม. |
| 7 | เหล็กเสริม RB 9 มม. | ตัน | 16,100.00 | - | | - | - | 16,100.00 | กทม. |
| 8 | เหล็กเสริม RB 12 มม. | ตัน | 15,800.00 | - | | - | - | 15,800.00 | กทม. |
| 9 | เหล็กเสริม DB 12 มม. | ตัน | 15,666.67 | - | | - | - | 15,666.67 | กทม. |
| 10 | เหล็กเสริม DB 16 มม. | ตัน | 15,466.67 | - | | - | - | 15,466.67 | กทม. |
| 11 | เหล็กเสริม DB 20 มม. | ตัน | 15,466.67 | - | | - | - | 15,466.67 | กทม. |
| 12 | เหล็กตัวซี C 150 x 50 x 20 x 4.5 mm. | ตัน | 21,344.31 | - | | - | - | 21,344.31 | OneStockHome |
| 13 | เหล็กตัวซี C 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. | ตัน | 20,306.27 | - | | - | - | 20,306.27 | OneStockHome |
| 14 | เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 2.3 mm. | ตัน | 20,000.00 | - | | - | - | 20,000.00 | กทม. |
| 15 | เหล็กตัวซี C 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. | ตัน | 16,764.71 | - | | - | - | 16,764.71 | กทม. |
| 16 | เหล็กตัวซี C 75 x 45 x 15 x 2.3 mm. | ตัน | 17,619.05 | - | | - | - | 17,619.05 | กทม. |

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แขวงทางหลวงขอนแก่นที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

วัสดุเหล็กเส้น ปูนซีเมนต์ ยางแอสฟัลต์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ+รถลากพ่วง , พื้นที่ผืน n (n = ปกติ, r = ผืนซุก)

ราคาน้ำมันดีเซลที่หน้าบิ๊ม ปตท. 19.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%

เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

| ที่ | รายการ | หน่วย | ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท) | ระยะ ขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขน ขึ้น-ลง (บาท) | ค่าตัดเหล็ก (บาท) | รวม | หมายเหตุ |
|-----|---------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-----------|--------------|
| 17 | เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. | ตัน | 24,851.04 | - | | - | - | 24,851.04 | OneStockHome |
| 18 | เหล็กกล่อง 25 x 25 x 1.2 มม. | ตัน | 22,552.12 | - | | - | - | 22,552.12 | ขอนแก่น |
| 19 | เหล็กกล่อง 75 x 45 x 2.3 มม. | ตัน | 24,854.45 | - | | - | - | 24,854.45 | OneStockHome |
| 20 | เหล็กกล่อง 75 x 38 x 2.0 มม. | ตัน | 24,855.40 | - | | - | - | 24,855.40 | OneStockHome |
| 21 | เหล็กฉาก 40 x 40 x 4.0 มม. | ตัน | 17,275.86 | - | | - | - | 17,275.86 | กทม. |
| 22 | เหล็กกลมขนาด ๘3"x3.2 มม. | ตัน | 24,850.60 | - | | - | - | 24,850.60 | OneStockHome |
| 23 | เหล็กตะแกรง RB 4 มม. @ 0.20 m. | ตร.ม. | 26.50 | - | | - | - | 26.50 | กทม. |
| 24 | เหล็กตะแกรง RB 4 มม. @ 0.15 m. | ตร.ม. | 35.50 | - | | - | - | 35.50 | กทม. |
| 25 | ลวดผูกเหล็ก | กก. | 24.69 | - | | - | - | 24.69 | กทม. |
| 26 | สายเคเบิล THW ขนาด 1x1.5 ตร.มม. | ม. | 6.14 | - | | - | - | 6.14 | ขอนแก่น |
| 27 | สายเคเบิล THW ขนาด 1x2.5 ตร.มม. | ม. | 9.00 | - | | - | - | 9.00 | ขอนแก่น |
| 28 | สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร | GL. | 609.97 | - | | - | - | 609.97 | ขอนแก่น |
| 29 | ทินเนอร์ ขนาด 2.1 ลิตร | GL. | 224.30 | - | | - | - | 224.30 | ขอนแก่น |
| 30 | ไม้กระบาก | ลบ.ฟ. | 735.20 | - | | - | - | 735.20 | ขอนแก่น |
| 31 | ไม้คร่าว | ลบ.ฟ. | 725.85 | - | | - | - | 725.85 | ขอนแก่น |
| 32 | ไม้ค้ำยันแบบ | ตัน | 75.00 | | | | | 75.00 | ท้องถิ่น |
| 33 | ตะปูลวม | กก. | 49.34 | - | | - | - | 49.34 | ขอนแก่น |

ข้อมูลสำหรับคำนวณรวมต่อหน่วย

รหัสงาน 20510 ค่าก่อสร้างอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ ระดับชำนาญงาน (ระดับ 1-2)

แนวทางหลวงชนบทที่ 2 (ชุมแพ) จ.ขอนแก่น 1 แห่ง

วัสดุรวมของงานคอนกรีตตามมาตรฐานกรมโยธาธิการฯ

คอนกรีต ค.2 (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.)

| | | | | |
|--------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก.15/2514) | 336 | กก. | 1.98 | 665.28 |
| - ทรายหยาบ | 0.60 | ลบ.ม. | 126.00 | 75.60 |
| - หินเบอร์ 1-2 | 1.09 | ลบ.ม. | 312.00 | 340.08 |
| - น้ำผสมคอนกรีต | 180 | ลิตร | 0.0164 | 2.95 |
| รวมคอนกรีต ค.2 | 1 | ลบ.ม. | = | 1,084 บาท/ลบ.ม. |

วัสดุรวมของงานคอนกรีตส่วนผสมต่างๆ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

| | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514) | 260 | กก. | 1.98 | 514.80 |
| - ทรายหยาบ | 0.62 | ลบ.ม. | 126.00 | 78.12 |
| - หินเบอร์ 1-2 | 1.03 | ลบ.ม. | 312.00 | 321.36 |
| - น้ำผสมคอนกรีต | 180 | ลิตร | 0.0164 | 2.95 |
| รวมคอนกรีต ค.2 | 1 | ลบ.ม. | = | 917.00 บาท/ลบ.ม. |

วัสดุรวมของงานคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูป

คอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นหนา 5 ซม. (ไม่รวมเหล็กเสริมพื้น)

| | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| - ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15/2514) | 17 | กก. | 1.98 | 33.66 |
| - ทรายหยาบ | 0.04 | ลบ.ม. | 126.00 | 5.04 |
| - หินเบอร์ 1-2 | 0.05 | ลบ.ม. | 312.00 | 15.60 |
| - น้ำผสมคอนกรีต | 10 | ลิตร | 0.0164 | 0.16 |
| รวมคอนกรีตเทพื้นหน้าพื้นสำเร็จรูป | 1 | ตร.ม. | = | 54.00 บาท/ตร.ม. |

ทรายหยาบชนิดอัดแน่น

| | | | |
|-----------------------------------|---|--------|-----------|
| ค่าวัสดุจากแหล่งรวมค่าตัก | = | 126.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าขนส่ง = 0.00 กม. | = | - | บาท/ลบ.ม. |
| รวม | = | 126.00 | บาท/ลบ.ม. |
| ส่วนยุบตัว[3]..... x (1.40) | = | 176.40 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมตลับ 75 % | = | 31.75 | บาท/ลบ.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 208.15 | บาท/ลบ.ม. |

วัสดุมวลรวมของงานทาสี (ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร)

งานทาสีทากายนอก

| | | | | | | | |
|------------------------|---------|--------|---|-------|---|-------|-----------|
| - สีโป๊ว | กก. ละ | 10.00 | @ | 0.2 | = | 2.00 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทาภายนอกทากรองพื้น | GL. ละ | 596.57 | @ | 0.035 | = | 20.88 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทาภายนอกทาทับหน้า | GL. ละ | 545.17 | @ | 0.050 | = | 27.26 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำผสมสี | ลิตร ละ | 0.0144 | @ | 1.00 | = | 0.01 | บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีภายนอก | | | | | = | 50.15 | บาท/ตร.ม. |

งานทาสีทากายใน

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------|--------|---|-------|---|-------|-----------|
| - สีโป๊ว | กก. ละ | 10.00 | @ | 0.2 | = | 2.00 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทาภายในทากรองพื้น | GL. ละ | 596.57 | @ | 0.035 | = | 20.88 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทาภายในทาทับหน้า | GL. ละ | 349.54 | @ | 0.050 | = | 17.48 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำผสมสี | ลิตร ละ | 0.0144 | @ | 1.00 | = | 0.01 | บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีภายใน | | | | | = | 40.37 | บาท/ตร.ม. |

งานทาสีทาน้ำมัน

| | | | | | | | |
|--------------------|---------|--------|---|-------|---|-------|-----------|
| - สีโป๊ว | กก. ละ | 10.00 | @ | 0.2 | = | 2.00 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทารองพื้น | GL. ละ | 596.57 | @ | 0.035 | = | 20.88 | บาท/ตร.ม. |
| - สีทาทับหน้า | GL. ละ | 609.97 | @ | 0.050 | = | 30.50 | บาท/ตร.ม. |
| - น้ำมันผสมสี | ลิตร ละ | 0.0144 | @ | 1.00 | = | 0.01 | บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีน้ำมัน | | | | | = | 53.39 | บาท/ตร.ม. |

งานทาสีเหล็กกันสนิม

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--------|--------|---|-------|---|-------|-----------|
| - ทารองพื้น | GL. ละ | 518.69 | @ | 0.035 | = | 18.15 | บาท/ตร.ม. |
| - ทาเคลือบด้านหรือเคลือบเงาทับหน้า | GL. ละ | 609.97 | @ | 0.055 | = | 33.55 | บาท/ตร.ม. |
| - ทินเนอร์หรือแอลกอฮอล์ | GL. ละ | 224.30 | @ | 0.01 | = | 2.24 | บาท/ตร.ม. |
| รวมวัสดุทาสีเหล็กกันสนิม | | | | | = | 53.94 | บาท/ตร.ม. |

ไม้แบบ

ไม้แบบสำหรับงานทั่วไป = ไม้แบบ (1) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | | | | | |
|---|--------------|------------|-------|------------------|--|--|
| คิดจากพื้นที่ | 1.00 ตร.ม. | | | | | |
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1.00 ลบ.ฟ. @ | 735.20 บาท | = | 735.20 บาท/ตร.ม. | | |
| ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. @ | 725.85 บาท | = | 217.76 บาท/ตร.ม. | | |
| ไม้ค้ำยันแบบ | 0.30 ต้น @ | 75.00 บาท | = | 22.50 บาท/ตร.ม. | | |
| ตะปู | 0.25 กก. @ | 49.34 บาท | = | 12.34 บาท/ตร.ม. | | |
| | | | รวม = | 987.80 บาท/ตร.ม. | | |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 4 ครั้ง คิดจาก [5] | | | = | 246.95 บาท/ตร.ม. | | |
| น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย) | | | = | - บาท/ตร.ม. | | |
| ค่าแรงไม้แบบ | | | = | 133.00 บาท/ตร.ม. | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 379.95 บาท/ตร.ม. | | |
| ราคาที่กำหนด | | | = | 379.00 บาท/ตร.ม. | | |

ไม้แบบสำหรับงานอย่างง่าย = ไม้แบบ (2) พื้นที่ 1 ตารางเมตร

| | | | | | | |
|---|--------------|------------|-------|------------------|--|--|
| คิดจากพื้นที่ | 1.00 ตร.ม. | | | | | |
| ไม้กระบอกหรือไม้อย่างหรือเทียบเท่า | 1.00 ลบ.ฟ. @ | 735.20 บาท | = | 735.20 บาท/ตร.ม. | | |
| ไม้คร่าว | 0.30 ลบ.ฟ. @ | 725.85 บาท | = | 217.76 บาท/ตร.ม. | | |
| ไม้ค้ำยันแบบ | 0.30 ต้น @ | 75.00 บาท | = | 22.50 บาท/ตร.ม. | | |
| ตะปู | 0.25 กก. @ | 49.34 บาท | = | 12.34 บาท/ตร.ม. | | |
| | | | รวม = | 987.80 บาท/ตร.ม. | | |
| เนื่องจากใช้งานได้ประมาณ 5 ครั้ง คิดจาก [5] | | | = | 197.56 บาท/ตร.ม. | | |
| น้ำมันทาผิวไม้(ไม่คิดค่าใช้จ่าย) | | | = | - บาท/ตร.ม. | | |
| ค่าแรงไม้แบบ | | | = | 133.00 บาท/ตร.ม. | | |
| รวมค่างานต้นทุน | | | = | 330.56 บาท/ตร.ม. | | |
| ราคาที่กำหนด | | | = | 330.00 บาท/ตร.ม. | | |