

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.7 คอนกรีตหยาบ

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตหยาบ)

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 260 กก. @ 2,240 บาท/กก. = 582,400 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 200,000 บาท/ลบ.ม. = 124,000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.03 ลบ.ม. @ 543,750 บาท/ลบ.ม. = 560,062 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีตจำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2,952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 3 : 5 = 1,269,414 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,269.41 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.17 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.2.17.1 โครง Truss - T1 จำนวน 5 ชุด

1.2.17.1.3 สังกันสนิม+สีจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 0.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 0.000 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 0.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน
จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน
อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.17 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.2.17.2 โครง Truss - T2 จำนวน 12 ชุด

1.2.17.2.3 สังกันสนิม+สีจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL @ 345.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เทียว จำนวน 0.076 GL @ 551.400 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL @ 149.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.17 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.2.17.3 เหล็กยึดโครง Truss: S

1.2.17.3.2 สังกันสนิม+สีจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 0.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 0.000 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@ 0.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.17 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.2.17.4 โครงยึดแป

1.2.17.4.4 สลักสนิม+สัจจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 345.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 551.400 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 149.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.2.17 งานโครงหลังคาเหล็ก

1.2.17.5 โครงเหล็กยึดปิดเชิงชาย และบันลม

1.2.17.5.3 สังกันสนิม+สีจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทีย)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 345.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เทีย จำนวน 0.076 GL.@ 551.400 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL.@ 149.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.2 งานทาสีน้ำมัน

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เทียว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 0.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.076 GL.@ 0.000 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 0.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 20 เมตร สูง 6.135 เมตร ส่วนที่ 1

1.3 งานสถาปัตยกรรม

1.3.3 งานพื้นผิวขัดมัน

ปูนทรายพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2.240 บาท/กก. = 48.182 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 200.000 บาท/ลบ.ม. = 22.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 6 ลิตร ราคา 0.0164 บาท /ลิตร = 0.098 บาท/ตร.ม.

รวมปูนทรายรองพื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน พื้นที่ 1 ตร.ม. = 70.280 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 70.28 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.2 งานปรับปรุงยกระดับพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ 1 หนา 0.10 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 640 ตร.ม.

2.2.1 งานพื้น ค.ส.ล. หนา 0.10 เมตร

คอนกรีตส่วนผสม 1 : 2 : 4 (มอก. 15เล่ม1-2555)

ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ (มอก. 15เล่ม1-2555) จำนวน 342.00 กก. @ 2.150 บาท/กก. = 735.300 บาท/ลบ.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.62 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 124.000 บาท/ลบ.ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 1.09 ลบ.ม. @ 543.750 บาท/ลบ.ม. = 592.687 บาท/ลบ.ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 180 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 2.952 บาท/ลบ.ม.

รวมคอนกรีต 1 : 2 : 4 = 1,454.939 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,454.93 บาท/ลบ.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.4 งานแผงจำหน่ายร้านค้า

2.4.1 งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 6.310 = 82.030 บาท/ตร.ม.
บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 15.120 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 57.000 บาท/ลิตร = 10.260 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม = 6.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 113.492 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 113.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.4 งานแผงจำหน่ายร้านค้า

2.4.2 ผนังฉาบปูน

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.041 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.4 งานแผงจำหน่ายร้านค้า

2.4.3 งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12"

งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 355.350 บาท/ตร.ม.
309.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวยาซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 5.950 บาท/กก. = 31.237 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 27.000 บาท/กก. = 4.050 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 17.500 บาท/ม. = 5.775 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" = 396.444 บาท/ตร.ม.

สีมีลวดลาย พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 396.44 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.5 งานพื้นปูกระเบื้อง

2.5.1 งานพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x 12"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 12"x 12" DRY PROCESS

(ปูแห้ง) ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 12"x 12" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ = 339.900 บาท/ตร.ม.
309.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 5.950 บาท/กก. = 31.237 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 27.000 บาท/กก. = 4.050 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 12"x 12" (ปูแห้ง) พื้นที่ = 375.219 บาท/ตร.ม.
1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 375.21 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.7 งานทาสี

2.7.1 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายนอก (ปูนเก่า)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาทภายนอก(ปูนเก่า) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL@ 0.000 บาท/GL = 21.121 บาท / ตร.ม.

สีทาทภายนอกทาทับหน้า 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 425.240 บาท /GL = 29.766 บาท / ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร 0.000 = 0.000 บาท / ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก(ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 50.887 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 50.88 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 2

2.7 งานทาสี

2.7.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า) เกรดที่ 2

(ประเภททั่วไป) ภายใน

สีทารองพื้นปูนเก่า จำนวน 0.04 GL@ 528.040 บาท/GL = 21.121 บาท / ตร.ม.

สีทากายในทาพื้นหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.07 GL@ 355.140 บาท/GL = 24.859 บาท / ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร 0.000 = 0.000 บาท / ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนเก่า) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 45.980 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 45.98 บาท / ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.2.12 สังกันสนิม+สีจริงสองรอบ

งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 2 เที่ยว)

สีทารองพื้นกันสนิม จำนวน จำนวน 0.038 GL.@ 345.000 บาท/GL = 13.110 บาท/ ตร.ม.

สีทาหน้า 2 เที่ยว จำนวน 0.076 GL.@ 551.400 บาท/GL = 41.906 บาท/ ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL@. 149.000 บาท/GL = 3.427 บาท/ ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก พื้นที่ 1 ตร.ม. = 58.443 บาท/ ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 58.44 บาท/ ตร.ม.

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.2.13 งานก่อผนังยกระดับพื้นขยายความกว้างของอาคาร (ด้านทิศเหนือ-ใต้) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 30 เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร

ผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น)

อิฐมวลเบา (อิฐมวล) ขนาด $7 \times 16 \times 3.5$ ซม. จำนวน 276 ก้อน @ 1.870 บาท/ก้อน = 516.120 บาท/ตร.ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 76.160 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 57.000 บาท/ลิตร = 45.600 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 24.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 20 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.328 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐมวลเบา (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 662.208 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 662.20 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน
จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน
อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม

3.2.14 ทรายถมรองพื้น

ค่างานต้นทุน = 200.000 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = 200.00 บาท/ตร.ม.



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.1 งานผนังก่อคอนกรีตบล็อก ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.

คอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม. จำนวน 13 ก้อน @ 6.310 = 82.030 บาท/ตร.ม.

บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 6.75 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 15.120 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.18 ลิตร @ 57.000 บาท/ลิตร = 10.260 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.03 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 6.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 5.00 ลิตร @ 0.0164.. บาท/ลิตร = 0.082 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่อซีเมนต์บล็อกหนา 7 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 113.492 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 113.49 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.2 ผนังฉาบปูน

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.041 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.04 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.3 งานบุผนัง กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12"

งานบุกระเบื้องผนังแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวมัน ขนาด 12"x12" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ = 287.500 บาท/ตร.ม.
250.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 5.950 บาท/กก. = 31.237 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 27.000 บาท/กก. = 4.050 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

คิ้ว พี วี ซี. (กลาง)จำนวน 0.33 ม. @ 17.500 บาท/ม. = 5.775 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" = 328.594 บาท/ตร.ม.

สีมีลวดลาย พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 328.59 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.4 งานปูพื้น กระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 12"x12"

พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้านขนาด 12"x 12" DRY PROCESS

(ปูแห้ง) ไม่รวมปูนทรายปรับระดับ

กระเบื้องแกรนิตโต้ผิวด้านขนาด 12"x 12" จำนวน 1.10 ตร.ม. @ = 339.900 บาท/ตร.ม.
309.000 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 10.000 บาท/กก. = 52.500 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 27.000 บาท/กก. = 4.050 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 2.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.032 บาท/ตร.ม.

รวมพื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ชนิดผิวด้าน ขนาด 12"x 12" (ปูแห้ง) พื้นที่ = 396.482 บาท/ตร.ม.
1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 396.48 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.5 งานทาสีผนังภายใน

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนใหม่) เกรดที่ 2 (ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก.@ 160.000 บาท/ตร.ม = 16.000 บาท/ตร.ม

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL@ 206.000 บาท/GL = 8.240 บาท/ตร.ม

สีทากายในทาทับน้ำ 2 เทียว จำนวน 0.07 GL@ 206.000 บาท/GL = 14.420 บาท/ตร.ม

น้ำผสมสี จำนวน 1 ลิตร @0.0164 บาท/ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม

รวมวัสดุทาสีภายใน (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 38.676 บาท/ตร.ม

ค่างานต้นทุน = 38.67 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน อำเภอท่าอุเทน
จังหวัดนครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมและต่อเติมอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน
อำเภอท่าอุเทน จังหวัดนครพนม

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 ปรับปรุงอาคารตลาดสดเทศบาลตำบลท่าอุเทน ส่วนที่ 3

3.5 งานสถาปัตยกรรม

3.5.6 งานฉาบปูนผนังยกระดับพื้นขยายความกว้างของอาคาร (ด้านทิศเหนือ-ใต้) ขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 30

เมตร สูงเฉลี่ย 0.30 เมตร

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 2.240 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 44.000 บาท/ลิตร = 22.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 200.000 บาท/ลบ.ม. = 8.000 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 57.041 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 57.04 บาท/ตร.ม.