

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน

2. โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,788,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารเรียน คสล. 4 ชั้น
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 06 สิงหาคม 2567 เป็นเงิน 12,772,254.33 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

- 6.1 รายงาน пр.4
- 6.2 รายงาน пр.4 ครุภัณฑ์
- 6.3 รายงาน пр.5 (ก)
- 6.4 รายงาน пр.5 (ข)
- 6.5 รายงาน пр.6
- 6.6 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

เห็นชอบ

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

- 6 ส.ค. 2567

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 อภิราช พงษ์ศรีทัศน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นักบริหารงานช่างระดับต้น
- 7.2 ปิยพงษ์ ประพันธ์พจน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
- 7.3 ณฐกนต์ พุทธิพิทักษ์กุล กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกชำนาญการ
- 7.4 สุเมธ มาเมือง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายอภิราช พงษ์ศรีทัศน์
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ

(นายธาดา พรหมสาข ฅ สุกุลนคร)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:04

(นายทวี ศิริชาติวาทย์)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายสมณวิธ น้อยวัน)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายนำศิลป์ วิเศษ)

ผู้อำนวยการสำนักศึกษา ศาสตร์และวัฒนธรรม รักษาการแทน

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่ :
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ : มีจำนวน : 2 ชุด
 คำนวณราคากลาง : เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567

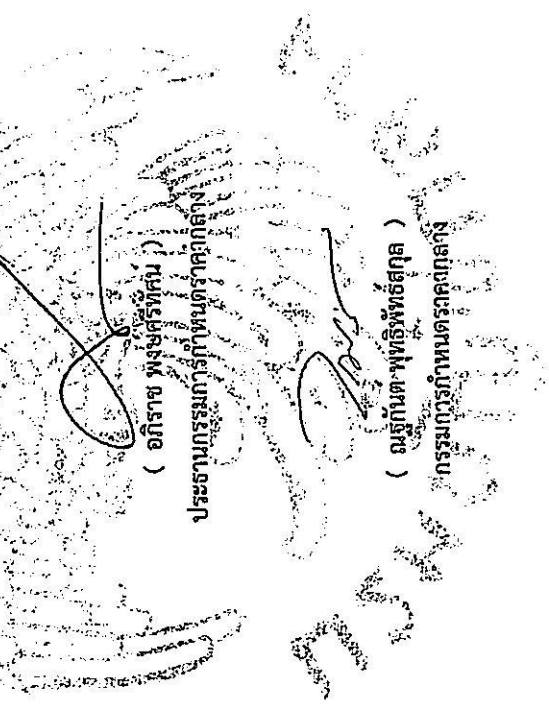
ลำดับที่	รายละเอียด	รวม	หน่วย
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง จำนวน 1,000 หลังละ 12,688,880.88 บาท	12,688,880.88	
2	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	83,373.45	
สรุป	ราคากลาง (.....) ลิขสงถานเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นสองพันสองร้อยห้าสิบบาทสามสิบล้านสตึงค์	12,772,254.33	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์
 06 สิงหาคม 2567 11:40:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโสนประชาสรรค์ ตำบลหนองโสน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนหนองโสนประชาสรรค์ ตำบลหนองโสน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล หนองโสน	อำเภอ กระนวน	จังหวัด ขอนแก่น
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น		
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ	มีจำนวน ๑ ชุด		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567		



(อภิรักษ์ ประพันธ์พัฒน์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

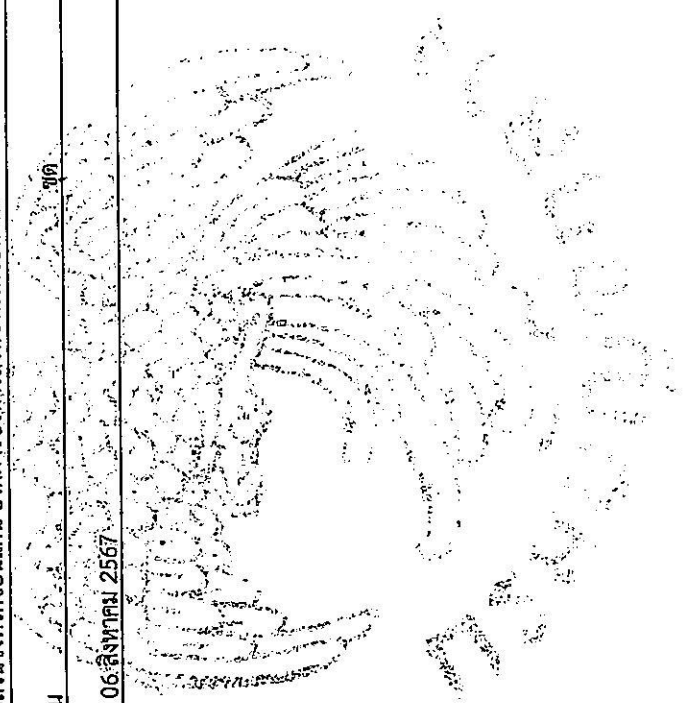
(สุเมธ มาเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ พงษ์ศรีพัฒน์
06 สิงหาคม 2567 11:40:07

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชานุสรณ์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชานุสรณ์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองโน	อำเภอ	กระนวน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567					



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศตราจากก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น
 สถานที่ก่อสร้าง
 แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง	9,789,292.46	1.2962	12,688,880.88	
รวมค่าก่อสร้าง				12,688,880.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 4,206.00 ตารางเมตร เหลือ 10,521.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้างรวม 12,688,880.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คิดเป็นต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินลงทุนจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			
รวมค่าก่อสร้าง				12,688,880.88	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,206.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 10,521.46 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 12,688,880.88 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:39:59

แบบสรุปราคากลาง

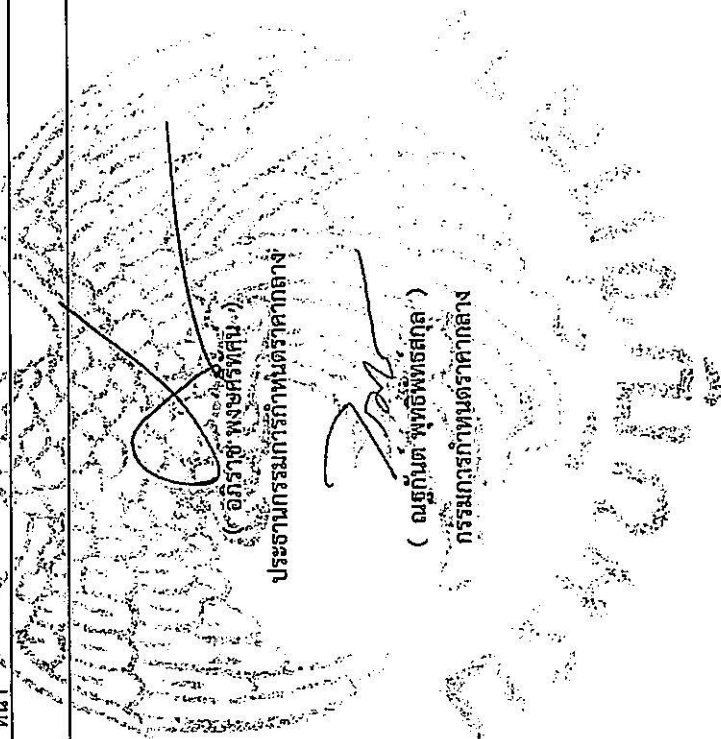
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนในประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
สถานที่ก่อสร้าง (e-bidding) ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนในประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบ ป.ร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 21 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567



(อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ปิยพงษ์ ประพันธ์พนธ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธีธ มาเมือง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:39:59

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองโน อำเภอ กระนวน จังหวัด ขอนแก่น

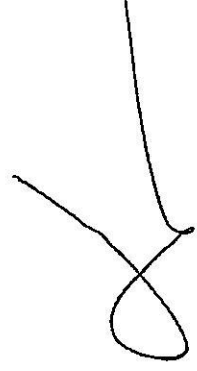
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้าง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ	77,919.12	5,454.33	83,373.45	
รวมค่าก่อสร้าง				83,373.45	

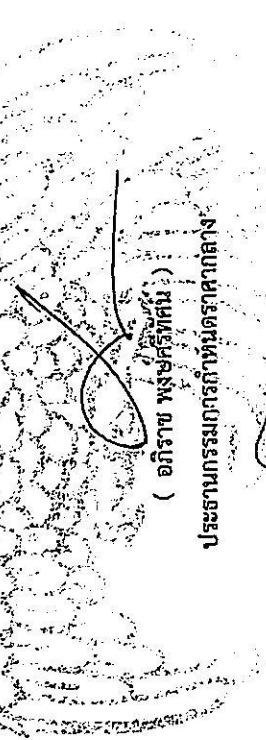


อภิราช พงษ์ศรีทัน
06 สิงหาคม 2567 11:40:03

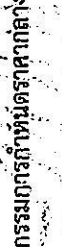
แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

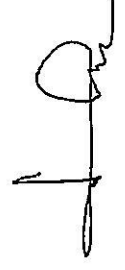
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโง้งประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนหนองโง้งประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

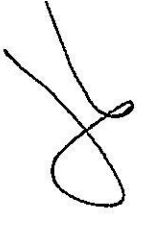
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองโน	อำเภอ	กระนวน	จังหวัด	ขอนแก่น
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น					
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	หน้า ๑					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567					




(ปิยพงษ์ ประทีปพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(อภิราช พงษ์ศัทธา)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สุมเมธ มาเมือง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโพนประชาสรรค์ ตำบลหนองโพน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	หนองโพน อำเภอ
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน โรงเรียนหนองโพนประชาสรรค์ ตำบลหนองโพน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น / องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ							77,919.12	
	ครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					77,919.12	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									77,919.12

บาท ต่อ 1 หน่วย

77,919.12

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ครุภัณฑ์จัดซื้อ								
	1.1 ชุดเครื่องมือช่างขนาด16"	24,000	ชุด	920.70		0.00		22,096.80	
	1.2 ถังดับเพลิงรุ่น6A208ขนาดไม่น้อยกว่า15ปอนด์	4,000	ถัง	1,050.90		0.00		4,203.60	
	1.3	8,000	ชุด	604.50		0.00		4,836.00	
	อ่างเก็บน้ำหินขัดสำเร็จรูปขนาด0.36x0.56x0.32ม.	48,000	ตัว	974.64		0.00		46,782.72	
	1.4 ชุดเครื่องมือช่างขนาด16"								
	รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ			3,550.74	77,919.12	0.00		77,919.12	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

อภิราช พงษ์ศิริพัฒน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล หนองโน อำเภอ หนองโน จังหวัด หนองโน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 06 สิงหาคม 2567

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,728,395.63	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					3,917,446.41	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					955,645.72	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 9,789,292.46 บาท ต่อ 1 หน่วย

อภิราช พงษ์ศิริรัตน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- เจาะสำรวจชั้นดิน	2,000	จุด	0.00	-0.00	13,950.00	27,900.00	27,900.00	
	- งานขุดดินฐานรากและถมดิน	216,610	ลบ.ม.	0.00	-0.00	112.00	24,260.32	24,260.32	
	- งานดินถม	189,000	ลบ.ม.	87.50	16,537.50	112.00	21,168.00	37,705.50	
	- หวายทาบ	284,700	ลบ.ม.	523.37	149,743.53	104.00	2,929.68	17,673.01	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC (ปูพรทกรบออก)	4,530	ลบ.ม.	1,859.81	8,424.93	1419.00	1,898.07	10,323.00	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC (ปูพรทกรบออก)	391,180	ลบ.ม.	2,009.35	786,017.53	466.00	182,289.88	968,307.41	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (อาคาร 4 ชั้น ลด 50% ไซ้ 50%)	1,539,520	ตร.ม.	200.23	308,258.08	0.00	0.00	308,258.08	
	- ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ + ไม้คร่า	3,079,040	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	427,986.56	427,986.56	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24 , fy=2400 ksc.)	4.830	ตัน	22,733.01	109,800.43	4,400.00	21,252.00	131,052.43	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 9 (SR24 , fy=2400 ksc.)	12.010	ตัน	22,006.63	264,299.62	4,400.00	52,844.00	317,143.62	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 12 (SD40 T , fy=4000 ksc.)	4.850	ตัน	21,627.94	104,895.50	3,600.00	17,460.00	122,355.50	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 16 (SD40 T , fy=4000 ksc.)	8.230	ตัน	21,414.30	176,239.68	3,600.00	29,628.00	205,867.68	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 20 (SD40 T , fy=4000 ksc.)	9.650	ตัน	20,693.70	199,694.20	3,100.00	29,915.00	229,609.20	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต DB 25 (SD40 T , fy=4000 ksc.)	28.560	ตัน	22,194.14	633,864.63	3,100.00	88,536.00	722,400.63	
	- ตะปู	615.810	กก.	59.35	36,548.32	0.00	0.00	36,548.32	
	- ลวดผูกเหล็ก	2,043.660	กก.	28.50	58,244.31	0.00	0.00	58,244.31	

อภิราช พงษ์ศิริทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม. ยาว 10.00 ม.	60.000	ตัน	4,600.00	276,000.00	821.40	49,284.00	325,284.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ม. ยาว 10.00 ม.	3.000	ตัน	6,200.00	18,600.00	1,214.30	3,642.90	22,242.90	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.30x0.30 ม.	60.000	ตัน	0.00	0.00	300.00	18,000.00	18,000.00	
	- ตัดเข็มเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35x0.35 ม.	3.000	ตัน	0.00	0.00	350.00	1,050.00	1,050.00	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับ นม. บรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ ตร.ม.	1,074.000	ตร.ม.	285.70	306,844.80	25.00	26,850.00	333,691.80	
	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก								
	- แปเหล็กตัวซี C-100x50x20x2.3 มม. น้ำหนัก 23.5 กก./ท่อน	2,046.240	กก.	27.71	56,701.31	12.00	24,554.88	81,256.19	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2 1/2" ทน 3.2 มม.x5.77 กก./ฟุต	1,264.780	กก.	25.19	31,859.80	12.00	15,177.36	47,037.16	

อภิรักษ์ พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 2" พหนา 2.3 มม.x3.3 กก./ม.	712.800	กก.	27.90	19,887.12	12.00	8,553.60	28,440.72	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1 1/2" พหนา 3.2 มม. x 3.58 กก./ม.	958.730	กก.	27.81	26,662.28	12.00	11,504.76	38,167.04	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ Ø 1" พหนา 2.3 มม.x1.8 กก./ม.	452.630	กก.	28.47	12,886.37	12.00	5,431.56	18,317.93	
	- แผ่นเหล็กโรงทัวเสา ขนาด 500x300x6 มม.	40.000	แผ่น	285.00	11,400.00	85.50	3,420.00	14,820.00	
	- BOLT Ø 19 มม. ยาว 25 ซม.	80.000	ตัว	81.84	6,547.20	0.00	0.00	6,547.20	
	- งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 1 เที่ยว)	248.130	ตร.ม.	46.15	11,451.19	23.33	5,788.87	17,240.06	
	งานบันไดลิงเหล็ก								
	- เหล็กแป๊บกลม กัลวาไนซ์ 2 นิ้ว 2.0 มม.	477.900	กก.	33.39	15,957.08	12.00	5,734.80	21,691.88	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. พร้อมพู่ได้มีแบบตอก M10 4อันต่อแผ่น	6.000	แผ่น	280.86	1,685.16	0.00	0.00	1,685.16	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานวางระบายน้ำรอบอาคาร								
	- งานขุดดินและถมดิน	30.800	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	3,449.60	3,449.60	
	- ทราดยาขยายร่องพื้น	2.800	ลบ.ม.	523.37	1,465.43	112.00	313.60	1,779.03	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 140 KSC (รูปทรงกระบอก)	2.800	ลบ.ม.	1,859.81	5,207.46	112.00	313.60	5,521.06	
	- คอนกรีตผสมเสร็จกำลังอัดประลัย 240 KSC (รูปทรงกระบอก)	17.920	ลบ.ม.	2,009.35	36,007.55	419.00	7,508.48	43,516.03	
	- งานไม้แบบหล่อคอนกรีต (ลด 40% ไข 60%)	60.500	ตร.ม.	200.23	12,113.91	0.00	0.00	12,113.91	
	- ค่าแรงแบบหล่อคอนกรีต (คิดที่ 100%)	100.840	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	14,016.76	14,016.76	
	- ตะปู	20.170	กก.	59.35	1,197.08	0.00	0.00	1,197.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	28.320	กก.	29.52	836.00	0.00	0.00	836.00	
	- เหล็กเสริมคอนกรีต RB 6 (SR24) (น้ำหนัก 2.22 กก./เส้น)	.050	ตัน	22,733.01	1,136.65	4,400.00	220.00	1,356.65	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- เหล็กเส้นคอนกรีต R8 9 (SR24) (น้ำหนัก 4.99 กก./เส้น)	890	ตัน	22,006.63	19,585.90	4,400.00	3,916.00	23,501.90	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			196,809.12	3,591,597.35	50,087.53	1,136,798.28	4,728,395.63	
	งานสถาปัตยกรรม								
	งานผนัง-ตึกแต่งผนัง								
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	11,340.00	ตร.ม.	320.25	3,633,635.50	94.00	106,596.00	469,759.50	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น	12,630	ตร.ม.	655.41	8,277.82	176.00	2,222.88	10,500.70	
	(ราวบันได, บันไดโถงนอกประสงค์)								
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 16"x16" หรือ 10"x16"	233.080	ตร.ม.	271.95	63,386.10	166.00	38,691.28	102,077.38	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	3,975.130	ตร.ม.	51.15	203,327.89	87.00	345,836.31	549,164.20	
	- ฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	5.130	ตร.ม.	84.94	435.74	92.00	471.96	907.70	
	- ฉาบปูนผนังเจาะร่อง	68.380	ตร.ม.	51.15	3,497.63	118.00	8,068.84	11,566.47	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	15,400	ตร.ม.	1,196.15	18,420.71	212.00	3,264.80	21,685.51	
	- บัวเจียงผนังไม้สังเคราะห์ ขนาด 10 ซม.	647,370	ม.	34.10	22,075.31	40.00	25,894.80	47,970.11	
	- ผนังทำปูนสไลด์	6,000	ตร.ม.	77.05	462.30	105.00	630.00	1,092.30	
	- งานบัวระบายน้ำกันสาด	128,000	จุด	85.61	10,958.08	40.15	5,139.20	16,097.28	
	งานพื้น-คกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวขัดพยาง	87,470	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,624.10	2,624.10	
	- ปูนฉาบผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม	287,290	ตร.ม.	116.08	33,348.62	40.00	11,491.60	44,840.22	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"	88,870	ตร.ม.	279.92	24,876.49	158.00	14,041.46	38,917.95	
	- พื้นผิวทึบขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น PVC แบ่งแนว) (พื้นทองเรือน, ทางเดิน,บันได)	1,535,670	ตร.ม.	231.39	355,338.68	161.00	247,242.87	602,581.55	
	- พื้นผิวทึบขัดเบอร์ 3 - 4 (พื้นบันได)	47,950	ตร.ม.	235.33	11,284.07	161.00	7,719.95	19,004.02	
	- ฐานปูนใต้ P.V.C ขนาด 2"	83,750	ม.	90.21	7,555.08	42.00	3,517.50	11,072.58	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
-	งานติดตั้งระบบกันซึมคาน้ำแบบทำลิ้นสี่เหลี่ยม งานประตูหน้าต่าง	31.930	ตร.ม.	458.50	14,639.90	34.00	1,085.62	15,725.52	
	-- ป1-ประตูเหล็กแบบทึบลอนคู่ ขนาด 3.70x4.00 ม.	1.000	ชุด	19,240.00	19,240.00	0.00	0.00	19,240.00	
	-- ป2-ประตูบานเปิดคู่ UPVC ขนาด 1.80x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	15.000	ชุด	17,306.37	21,019.11	1,268.00	3,804.00	25,723.11	
	-- ป3-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. และช่องแสงพร้อมชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน พร้อมติดเหล็กดัด	18.000	ชุด	10,350.67	186,312.06	1,191.00	21,438.00	207,750.06	
	-- ป4-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.90x2.00 ม. พร้อมช่องแสง	3.000	ชุด	3,985.69	11,957.07	634.00	1,902.00	13,859.07	
	-- ป5-ประตูบานเปิด UPVC ขนาด 0.80x2.00 ม.	3.000	ชุด	3,472.83	10,418.49	485.00	1,455.00	11,873.49	

อภิราช พงษ์ศิริรัตน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- ป6-ประตูปานเบ็ด PVC ขนาด 0.70x1.80 ม.	12,000	ชุด	1,765.60	21,187.20	425.50	5,106.00	26,293.20	
	-- ประตูบานเบ็ด(ช่องเซอร์วิส) ขนาด 0.40x0.60 ม.	3,000	ชุด	641.70	1,925.10	0.00	0.00	1,925.10	
	-- น1-หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน ขนาด 3.70x1.60 ม.	27,000	ชุด	12,500.00	337,500.00	0.00	0.00	337,500.00	
	-- น2-หน้าต่างบานเหลี่ยม ขนาด 1.50x0.60 ม.	3,000	ชุด	910.90	2,732.70	560.00	1,680.00	4,412.70	
	-- น3-หน้าต่างอลูมิเนียมบานกระทุ้ง ขนาด 3.00x0.60 ม.	3,000	ชุด	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	24,000.00	
	งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่สีกรมชชาติ ขนาด 0.50x1.20 ม.	425,800	ตร.ม.	142.91	60,851.07	45.00	19,161.00	80,012.07	
	หน้า 5 มม.								
	- ครอบสันหลังคาลอนคู่	36,000	ม.	70.56	2,540.16	45.00	1,620.00	4,160.16	
	-	1,703,200	ชุด	2,451.12	4,172.84	0.00	0.00	4,172.84	
	วัสดุและอุปกรณ์ยึดกระเบื้องพร้อมท่อน้ำทิ้งและแนว								
	นาง								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็กเชิงเหล็กยึดหนา 0.30 ม. (ครอบปีกนก คสล.) งานราวนับไดแต่ละม้านั่ง - ม้านั่งลิ้นขัดเงา 3-4 - ห่อเหล็กสแตนเลส Ø 2" หนา 1.2 มม.(ราวกันตก) - ห่อเหล็กสแตนเลส Ø 1 1/2" หนา 1.2 มม. (ราวกันตก) งานฝ้าเพดาน - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคราะโลหะชุบสังกะสี - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคราะโลหะชุบสังกะสี - ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงท่อนเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 1.5 มม. @0.40 ม.	24.200	ม.	100.00	2,420.00	50.00	1,210.00	3,630.00	
		71.580	ตร.ม.	231.39	16,562.89	161.00	11,524.38	28,087.27	
		17.000	ท่อน	1,036.95	17,628.15	311.09	5,288.45	22,916.60	
		4.000	ท่อน	770.97	3,083.88	231.29	925.16	4,009.04	
		277.000	ตร.ม.	238.71	63,352.67	75.00	20,775.00	84,127.67	
		28.800	ตร.ม.	236.72	6,817.53	75.00	2,160.00	8,977.53	
		91.500	ตร.ม.	397.36	36,358.44	119.00	10,888.50	47,246.94	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2561 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผ้าเพดาน T- Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หน้า 6 มม.	86.400	ตร.ม.	237.81	20,546.78	52.00	4,492.80	25,039.58	
	- งานฉาบปูนเพดาน (กันสาด - ท้องพื้นบันได)	409.700	ตร.ม.	71.60	29,334.52	111.00	45,476.70	74,811.22	
	- ติดตั้งเส้นเบรื่อง PVC	315.000	ม.	9.77	3,077.55	40.00	12,600.00	15,677.55	
	เป็นร่องกันหยดน้ำใต้พื้นกันสาด								
	- งานเสริมโครงเหล็กผ้าเพดาน ชั้น 4 แผ่นเหล็ก ขนาด 100x100x6 มม. พร้อมทุ๊กเคมีแบบดอกล M10 4 อันต่อแผ่น	150.000	ตร.ม.	280.86	8,425.80	0.00	0.00	8,425.80	
	- งานเสริมโครงเหล็กผ้าเพดาน ชั้น 4 เหล็ก C 100x50x20x2.3 มม.	442.180	กก.	27.71	12,252.80	12.00	5,306.16	17,558.96	
	- งานเสริมโครงเหล็กผ้าเพดาน ชั้น 4	54.140	ตร.ม.	42.52	2,302.03	23.33	1,263.09	3,565.12	
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 1 เที่ยว)								
	งานสุขภัณฑ์								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้ส่วนฐานสูงนั่งของเขรมาคีเลียบขาว แบบท่อน้ำ	12,000	ตัว	742.14	8,905.68	150.00	1,800.00	10,705.68	
	- ไม้ส่วนชักโครกนั่งราบบเขรมาคีเลียบขาว ชนิดมีถังพักน้ำ พร้อมอุปกรณ์	3,000	ตัว	2,687.70	8,063.10	450.00	1,350.00	9,413.10	
	- สายฉีดชำระชนิดสายอ่อน	3,000	ชุด	152.17	471.51	35.00	105.00	576.51	
	- ที่ปัสสาวะเขรมาคีเลียบขาว	1,000	ตัว	1,069.50	1,069.50	450.00	1,800.00	6,078.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำพร้อมอุปกรณ์ครบชุดตามแบบ	1,000	ชุด	1,743.75	1,743.75	450.00	4,950.00	24,131.25	
	- อ่างล้างหน้าเขรมาคีเลียบขาวฝังเคาเตอร์ (พร้อมกอน้ำ สายน้ำดี ท่อน้ำทั้งอ่างล้างหน้า)	3,000	ชุด	1,483.35	4,450.05	450.00	1,350.00	5,800.05	
	- อ่างล้างหน้าเขรมาคีเลียบขาวติดผนังพร้อมอุปกรณ์ (ท่อน้ำคูลู)	3,000	ชุด	185.07	555.21	0.00	0.00	555.21	
	- กระเบื้องงานกรอบเหลาสติกพร้อมท้าวางของ (ท่อน้ำคูลู)	11,000	ชุด	146.94	1,616.34	70.00	770.00	2,386.34	
	- กระเบื้องงานกรอบเหลาสติก (ท่อน้ำนักเรียน)								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	3,000	ชุด	222.27	666.81	70.00	210.00	876.81	
	- ตะขอแขวนผ้าสแตนเลส	15,000	อัน	91.14	1,367.10	70.00	1,050.00	2,417.10	
	- ก้อนน้ำดีผนังทองเหลืองชุบ	15,000	อัน	101.37	1,520.55	25.00	375.00	1,895.55	
	- Stop valve	17,000	ชุด	85.56	1,454.52	35.00	595.00	2,049.52	
	(ติดตั้งกับกอน้ำอ่างล้างหน้าและสายฉีดชำระทุกจุด)	24,000	ชุด	142.29	3,414.96	75.00	1,800.00	5,214.96	
	ตะแกรงกรองผงแบบตักกลั่นสแตนเลสสำหรับท่อ ขนาด ๑ 3"	9,000	ชุด	186.00	1,674.00	200.00	1,800.00	3,474.00	
	- FCO ผ่าทองเหลืองสำหรับท่อ ขนาด ๑ 4" พร้อมอุปกรณ์	4,067	ตัว	67.11	272,986.03	34.00	138,303.16	411,289.19	
	งานทาสี	2,232	ตร.ม.	76.75	171,329.02	34.00	75,898.20	247,227.22	
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายใน								
	- งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก								
	ชนิดทิ้งเงา (กันเงือนผนัง ผนังภายนอกอาคาร กันสาด และผนังห้องน้ำ)								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานทาสีน้ำมันทาไม้	87,240	ตร.ม.	49.03	4,277.37	38.00	3,315.12	7,592.49	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- กระดาษดำพร้อมบอร์ด	12,000	ชุด	6,004.25	72,051.00	2,284.56	27,414.72	99,465.72	
	งานเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	9,000	ม.	489.06	4,401.54	146.00	1,314.00	5,715.54	
	- เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.								
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			2,920,316.99	2,650,630.80	12,736.92	1,266,815.61	3,917,446.41	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ MDB ชนิดแกน 3P เมน 300A จำนวน 6 ช่องย่อย พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้ย่อย MCCB 3P ,125AT/160AF Ic ไม่น้อยกว่า 25KA จำนวน 4 ลูก และติดตั้ง Surge Protection ขนาดไม่น้อยกว่า 15kA	1,000	ชุด	75,000.00	75,000.00	7,500.00	7,500.00	82,500.00	
	- ตู้ Load Center, 3P, 250 AF, ขนาด 24 ช่อง	4,000	ชุด	12,485.00	49,940.00	1,248.50	4,994.00	54,934.00	

อภิราท พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCCB 3P 125 A 1c ไม่น้อยกว่า 25KA	4.000	ชุด	13,476.00	53,904.00	110.00	440.00	54,344.00	
	- MCB 1P 16-32 A 1c ไม่น้อยกว่า 6KA	80.000	ชุด	242.00	19,360.00	0.00	0.00	19,360.00	
	- โคมกลางแจ้งพร้อมรางรีเฟลค แบบกล่องหลอดคู่ พร้อมหลอด LED T8 2x20 W	105.000	ชุด	1,058.00	111,090.00	150.00	15,750.00	126,840.00	
	- โคมกลางแจ้งพร้อมรางรีเฟลค แบบกล่องหลอดเดี่ยว พร้อมหลอด LED T8 1x20 W	60.000	ชุด	812.00	48,720.00	150.00	9,000.00	57,720.00	
	- ลำโพงติดตั้งพัดลมพัดลมโคร ขนาด 16 นิ้ว	72.000	ชุด	0.00	0.00	400.00	28,800.00	28,800.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง + หน้ากาก+บล็อก	12.000	ชุด	34.58	414.96	80.00	960.00	1,374.96	
	- สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง + หน้ากาก+บล็อก	18.000	ชุด	73.00	1,314.00	90.00	1,620.00	2,934.00	
	- ตัวรับคู่แบบมีสายดิน+หน้ากาก+บล็อก	74.000	ชุด	123.12	9,110.88	90.00	6,660.00	15,770.88	
	- ตัวรับเดี่ยวแบบมีสายดิน+หน้ากาก+บล็อก	24.000	ชุด	100.00	2,400.00	90.00	2,160.00	4,560.00	
	- สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1C-1.5 sq.mm.	393.000	เมตร	6.94	2,727.42	5.00	1,965.00	4,692.42	
	- สายไฟ IEC01(THW) ขนาด 1C-2.5 sq.mm.	4,197.000	เมตร	10.23	42,935.31	7.00	29,379.00	72,314.31	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟ IEC01 (THW) ขนาด 1C-4 sq.mm.	183.000	เมตร	19.40	3,550.20	10.00	1,830.00	5,380.20	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1C-6 sq.mm.	90.000	เมตร	29.52	2,656.80	12.00	1,080.00	3,736.80	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1C-16 sq.mm.	38.000	เมตร	77.12	2,930.56	20.00	760.00	3,690.56	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1C-25 sq.mm.	28.000	เมตร	121.34	3,397.52	25.00	700.00	4,097.52	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1C-70 sq.mm.	117.000	เมตร	232.00	27,144.00	45.00	6,615.00	40,719.00	
	- สาย 1C-CV 0.6/1 kv 150 sq.mm.	200.000	เมตร	704.00	140,800.00	70.00	14,000.00	154,800.00	
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 1/2"	1,190.000	เมตร	29.59	35,212.10	22.00	26,180.00	61,392.10	
	- ท่อ EMT ขนาด Ø 3/4"	265.000	เมตร	42.05	11,143.25	24.00	6,360.00	17,503.25	
	- ท่อ PVC 1" (ท่อกายกรวดและระบบท่อฟ้า)	60.000	เมตร	42.05	2,523.00	25.00	1,500.00	4,023.00	
	- ท่อ PVC 2 1/2" (ท่อกายเมนเข้าอาคาร)	24.000	เมตร	99.53	2,388.72	32.00	768.00	3,156.72	
	- ท่อ Epoxy Wire Way 4x6 นิ้ว	130.000	เมตร	253.00	32,890.00	55.00	7,150.00	40,040.00	
	- แท่งกรวดชุบ ขนาด 5/8" ยาว 10 ฟุต (Copper/Ground Rod)	6.000	ชุด	410.00	2,460.00	0.00	0.00	2,460.00	

อภิราช พงษ์ศิริทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	6.000	ชุด	1,100.00	6,600.00	0.00	0.00	6,600.00	
	- MCB 3P 30AT/125AF 1c ไม่น้อยกว่า 18KA (เมนเบรกเกอร์ของบ่อน้ำ)	1.000	ชุด	1,560.00	1,560.00	0.00	0.00	1,560.00	
	- เสาลอยฟ้าแบบสามแฉก 3/4 นิ้ว x 100 cm พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	4.000	ชุด	3,980.00	15,920.00	0.00	0.00	15,920.00	
	- สายทองแดงเปลือย ขนาด 50 sq.mm.	80.000	เมตร	308.00	24,640.00	40.00	3,200.00	27,840.00	
	- Aluminium Ground Test Box	1.000	ชุด	1,270.00	1,270.00	0.00	0.00	1,270.00	
	- one time เชื่อมแท่งกราวด์	6.000	ชุด	242.00	1,452.00	0.00	0.00	1,452.00	
	- อุปกรณ์ประกอบห่อสาย (wire nut, กล่องหุ้มสาย, แคลมป์ยึดท่อ, หัวงูห่าสา)	1.000	งาน	33,860.00	33,860.00	0.00	0.00	33,860.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร			147,800.47	776,274.72	10,300.50	179,371.00	955,645.72	
4	งานระบบสื่อสารภายในและระบบดับเพลิง								

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อประปา PVC. 1/2" ขึ้น 13.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อประปาหลัก)	17,000	ท่อน	50.47	857.99	120.00	2,040.00	2,897.99	
	- ท่อประปา PVC. 3/4" ขึ้น 13.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อประปาย่อย)	17,000	ท่อน	60.28	1,024.76	120.00	2,040.00	3,064.76	
	- ท่อประปา PVC. 2" ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อใส่สว้าย่อย,ท่ออากาศ)	5,000	ท่อน	191.59	957.95	160.00	800.00	1,757.95	
	- ท่อประปา PVC. 2 1/2" ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อใส่สว้าย่อย)	11,000	ท่อน	303.74	3,341.14	200.00	200.00	503.74	
	- ท่อประปา PVC. 3" ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อระบายน้ำพื้น)	27,000	ท่อน	420.56	11,355.12	300.00	8,100.00	19,455.12	
	- ท่อประปา PVC. 4" ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อใส่โครกย่อย)	13,000	ท่อน	682.24	8,869.12	400.00	5,200.00	14,069.12	
	- ท่อประปา PVC. 6" ขึ้น 8.5 ยาวท่อนละ 4 ม.(ท่อใส่โครกหลัก,ท่อระบายน้ำฝนตลาดฟ้า)	13,000	ท่อน	1,447.66	18,819.58	800.00	10,400.00	29,219.58	
	- ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ (ค่า 40% ของราคาท่อ)	1,000	เงิน	16,801.48	16,801.48	0.00	0.00	16,801.48	

อภิราศ พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงขุดอุปกรณืท่อ 30% ของค่าวัสดุ	1,000	งาน	0.00	0.00	5,040.00	5,040.00	5,040.00	
	- อุปกรณืยืท่อ ค่าวัสดุ 10% ของราคาท่อ	1,000	งาน	4,200.37	4,200.37	0.00	0.00	4,200.37	
	- ค่าแรงอุปกรณืยืท่อ 30% ของค่าวัสดุ	1,000	งาน	0.00	0.00	1,260.00	1,260.00	1,260.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย (บ่อกรองและบ่อกรอง : ความจุ 3,000 ลิตร) ค่าแรงคิด 10%ของค่าวัสดุ	1,000	ชุด	18,434.90	18,434.90	1,843.49	1,843.49	20,278.39	
	- ถังเก็บน้ำใต้ดิน(ความจุ 1,600 ลิตร)	1,000	ชุด	10,969.22	10,969.22	1,096.92	1,096.92	12,066.14	
	ทำด้วยใยสังเคราะห์ (พร้อมฐาน คสล.) ค่าแรงคิด 10%ของค่าวัสดุ	1,000	ชุด	46,000.00	46,000.00	4,600.00	4,600.00	50,600.00	
	- บ่อน้ำ Pressure Tank Set 1 Booster Pump 3Hp. 200L.Tank (ค่าแรงคิด 10%)	1,000	ชุด	167.40	167.40	0.00	0.00	334.80	
	- บ่อพักน้ำ คสล. สำเร็จรูป ขนาด 0.35x0.45 ม.พร้อมฝา คสล.	2,000	อัน	269.63	269.63	0.00	0.00	2,157.04	
	- ถังซิเมนต์สำเร็จรูป กลาง สูง 33 ซม. คก. 80 ซม.	8,000	อัน	324.92	324.92	649.84	649.84	1,249.84	
	- ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน ยาว 4 ม. คก. 15 ซม.	2,000	ท่อน			300.00	600.00		

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน			รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนเงิน		
	- ฝาถังซีเมนต์สำเร็จรูป ศก. 80 ซม.	2.000	อัน	178.04	356.08	0.00	0.00	0.00	356.08	
	- ค่าแรงติดตั้งบ่อซีม	2.000	ชุด	0.00	0.00	223.00	446.00	446.00	446.00	
	- ฝาครอบเหล็กหล่อ (RD) ชนิดหัวกะโหลก Ø 6"	2.000	ชุด	423.15	846.30	600.00	1,200.00	1,200.00	2,046.30	
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	-		100,925.65	142,938.29	17,063.41	44,866.41	44,866.41	187,804.70	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								9,789,296.46	

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:37:10

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม

1.1.2 งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก

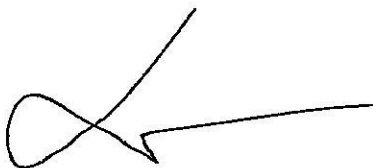
1.1.2.8 งานทาสีน้ำมันกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม+สีน้ำมัน 1 เที่ยว)

สีรองพื้นกันสนิม จำนวน 0.038 GL. @ 532.710 บาท/GL. = 20.243 บาท/ตร.ม.

สีทาพื้นหน้า 1 เที่ยว จำนวน 0.038 GL. @ 586.290 บาท/GL. = 22.279 บาท/ตร.ม.

น้ำมันสน หรือ น้ำมันชักแห้ง จำนวน 0.023 GL. @ 158.100 บาท/GL. = 3.636 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 46.15 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 1 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.1 ผนังก่ออิฐฉาบปูน

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น)

อิฐสามัญ (อิฐแดง) ขนาด 7 x 16 x 3.5 ซม. จำนวน 138 ก้อน @ 258.060 บาท/ตร.ม.
0.000 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 16.01 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 35.862 บาท/ตร.ม.

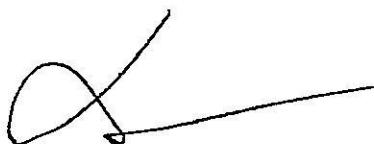
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.40 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.05 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 26.168 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 10 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.164 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (ก่อครึ่งแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 320.254 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 320.25 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 2 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.2 ผนังก่ออิฐฉาบปูน (ราวบันได, บันไดโถงนอกประสงค์)

ผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น)

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

1.870 บาท/ก้อน

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 34.00 กก. @ 0.000 บาท/กก. $= 76.160$ บาท/ตร.ม.

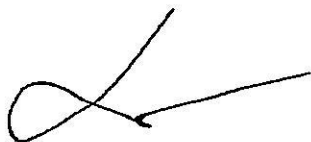
น้ำยาผสมปูนก่อ จำนวน 0.80 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร $= 0.000$ บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.12 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. $= 62.804$ บาท/ตร.ม.

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

รวมผนังก่ออิฐฉาบปูน (เต็มแผ่น) พื้นที่ 1 ตร.ม. $= 655.412$ บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน $= 655.41$ บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 3 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.3 ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 16"x16" หรือ 10"x16"

งานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิกสีธรรมชาติ ขนาด 10"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 10"x 16" จำนวน 1.13 ตร.ม. @ 172.050 บาท/ตร.ม. = 194,416 บาท/ตร.ม.

ปูนขาวซีเมนต์ หน้า 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 48,352 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.15 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 8,649 บาท/ตร.ม.

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

คิ้ว พี วี ซี. (เล็ก) จำนวน 0.33 ม. @ 62.140 บาท/ม. = 20,506 บาท/ตร.ม.

รวมงานบุกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิก ขนาด 10"x 16" สีธรรมชาติ = 271,955 บาท/ตร.ม.
พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 271.95 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 4 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.4 ฉาบปูนผิวเรียบ

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียดจำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 24.112 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนจำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.049 บาท/ตร.ม.

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 51.153 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 51.15 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 5 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

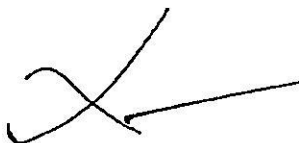
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตึกแต่งผนัง

1.2.1.5 ฉาบปูนขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม

ฉาบปูนผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 18.00 กก. @ 0.000 บาท/กก.	=	40.320 บาท/ตร.ม.
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร	=	20.460 บาท/ตร.ม.
ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 602.810 บาท/ลบ.ม.	=	24.112 บาท/ตร.ม.
น้ำผสมปูนจำนวน 3.00 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	10.049 บาท/ตร.ม.
รวมฉาบปูนซีเมนต์ขัดมันเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	84.941 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.94 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 6 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.6 ฉาบปูนผนังเซาะร่อง

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 26.992 บาท/ตร.ม.

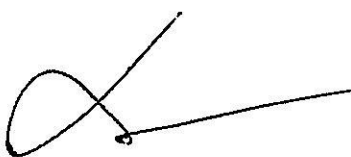
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 24.112 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 51.153 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 51.15 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 7 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.7 ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว

ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 8 ซม.

บล็อกแก้ว จำนวน 25 ก้อน @ 46.500 บาท/ก้อน = 1,162.500 บาท/ตร.ม.

อุปกรณ์เสริมก่อ (Expansion Strip) จำนวน 1.00 ตร.ม. @ 0.000 = 0.000 บาท/ตร.ม.

บาท/ตร.ม.

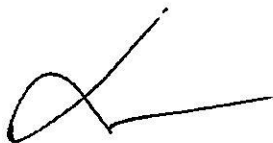
ปูนก่อสำเร็จรูป จำนวน 5.70 กก. @ 2.050 บาท/กก. = 11.685 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูนก่อ จำนวน 3.95 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.064 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนว จำนวน 0.38 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 21.910 บาท/ตร.ม.

รวมผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว ขนาด 19 x 19 x 8 ซม. พื้นที่ 1 ตร.ม. = 1,196.159 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 1,196.15 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 8 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.9 ผนังทำปูนสไลด์

ปูนฉาบทำผิวสไลด์ปูนปาดด้วยเกรียง (หนา 2 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 15.67 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 35.100 บาท/ตร.ม.

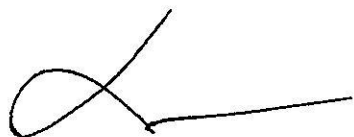
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.75 ลิตร @ 0.000 บาท/ลิตร = 0.000 บาท/ตร.ม.

ทรายหยาบ จำนวน 0.08 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 41.869 บาท/ตร.ม.

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

รวมปูนฉาบทำผิวสไลด์ปูนปาดด้วยเกรียง พื้นที่ 1 ตร.ม. = 77.051 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 77.05 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 9 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.1 งานผนัง-ตกแต่งผนัง

1.2.1.10 งานบัวระบายน้ำกันสาด

คอนกรีตผสมเสร็จ 240 KSC.(ลูกบาศก์) = 0.010 ลบ.ม. ราคาต่อลบ.ม. = 1,995.330 คิดเป็นราคา 19.953 บาท

เหล็ก RB 9 มม. = 0.800 กก. ราคาต่อกก. = 22.010 คิดเป็นราคา 17.608

ไม้แบบ = 0.240 ตร.ม. ราคาต่อตร.ม. = 200.230 คิดเป็นราคา 48.055

ค่างานต้นทุน = 85.61 บาท/จุด

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 10 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานพื้น-ตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.2 ปูนฉาบผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม

ปูนทรายพื้นผิวขัดมันเรียบผสมน้ำยากันซึม (หนา 3 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม (Silica Cement) จำนวน 21.51 กก. 2,240 บาท/กก. = 48,182 บาท/ตร.ม.

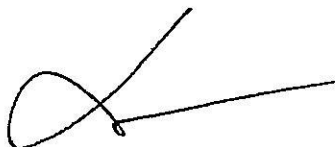
ทรายหยาบ จำนวน 0.11 ลบ.ม. 523,370 บาท/ลบ.ม. = 57,570 บาท/ตร.ม.

น้ำยากันซึม จำนวน 0.25 ลิตร 40,920 บาท/ลิตร = 10,230 บาท/ตร.ม.

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

รวมปูนทรายรองพื้นผิวขัดมันเรียบผสมกันซึม พื้น 1 ตร.ม. = 116,080 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 116.08 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 11 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานพื้น-ตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.3 พื้นปูกระเบื้องเซรามิค (สีธรรมชาติ) ขนาด 16"x 16"

งานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิคสีธรรมชาติ ขนาด 16"x 16"

ไม่รวมงานฉาบปูนรองพื้น

กระเบื้องเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" จำนวน 1.15 ตร.ม. @ 190.650 บาท/ตร.ม. = 219.247 บาท/ตร.ม.

ปูนกาวซีเมนต์หนา 5 มม. จำนวน 5.25 กก. @ 9.210 บาท/กก. = 48.352 บาท/ตร.ม.

ปูนยาแนวจำนวน 0.12 กก. @ 57.660 บาท/กก. = 6.919 บาท/ตร.ม.

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

คิ้ว พี วี ซี. (กลึง)จำนวน 0.33 ม. @ 16.280 บาท/ม. = 5.372 บาท/ตร.ม.

รวมงานปูกระเบื้องผนังดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 16"x 16" สีธรรมชาติ = 279.922 บาท/ตร.ม.

พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 279.92 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 12 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานพื้น-ตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.4 พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (มีเส้น PVC แบ่งแนว) (พื้นห้องเรียน, ทางเดิน,บันได)

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 0.000 บาท/กก. = 123.640 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 0.000 บาท/ม. = 17.006 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5-เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. 0.000 บาท/กก. = 48.285 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 0.000 บาท/กก. = 34.875 บาท/ตร.ม.

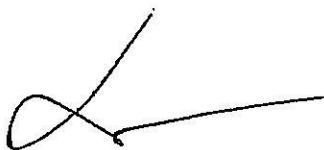
น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 0.000 บาท/กก. = 2.616 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 0.000 บาท/กก. = 4.901 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทุกพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC-(แนวเส้นตรง) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 231.396 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 231.39 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 13 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานพื้น-ตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.5 พื้นผิวหินขัดเบอร์ 3 - 4 (พื้นบันได)

พื้นทำผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น หนา 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว จำนวน 11.00 กก. 0.000 บาท/กก. = 123.640 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 0.000 บาท/ม. = 24.080 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5 เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. 0.000 บาท/กก. = 48.285 บาท/ตร.ม.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 0.000 บาท/กก. = 32.240 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 0.000 บาท/กก. = 2.616 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 0.000 บาท/กก. = 4.399 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทุกพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC (แนวเส้นตรง) พื้น 1 ตร.ม. = 235.333 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 235.33 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 14 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

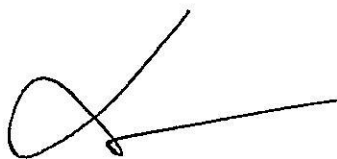
1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.2 งานพื้น-ตกแต่งผิวพื้น

1.2.2.7 งานติดตั้งระบบกันซึมตามฝ้าแบบทำสีโพลียูรีเทน

โพลียูรีเทนทาทั้งน้ำรั้วซึม จำนวน 2 กก./ตร.ม. @ 229.250 บาท/กก. = 458.500

ค่างานต้นทุน = 458.50 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 15 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกะนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

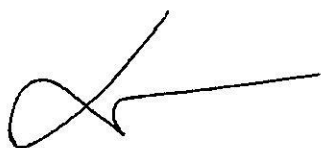
1.2.4 งานหลังคา

1.2.4.1 กระเบื้องลอนคู่สีธรรมชาติ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม.

กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม.หนา 5 มม. จำนวน 2.2 = 142.912

แผ่น/ตร.ม. @ แผ่นละ 64.960 บาท/แผ่น

ค่างานต้นทุน = 142.91 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 16 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.5 งานราวบันไดและม้านั่ง

1.2.5.1 ม้านั่งผิวหินขัดเบอร์ 3- 4

พื้นที่ผิวหินขัดกับที่แบ่งเส้น PVC. (แบ่งแนวเส้นตรง)

ไม่รวมปูนทรายรองพื้น: หิน 3 ซม.

ปูนซีเมนต์ขาว: จำนวน 11.00 กก. 11.240 บาท/กก. = 123.640 บาท/ตร.ม.

เส้น PVC แบ่งแนว (โดยเฉลี่ย) จำนวน 2.15 ม. 7.910 บาท/ม. = 17.006 บาท/ตร.ม.

หินเกล็ดเบอร์ 2.5, เบอร์ 3 หรือเบอร์ 4 (ทุกสี) จำนวน 25.96 กก. = 48.285 บาท/ตร.ม.
1.860 บาท/กก.

สีฝุ่น จำนวน 0.50 กก. 69.750 บาท/กก. = 34.875 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมปูน จำนวน 4.50 ลิตร ราคา 0.0164 บาท/ลิตร = 0.073 บาท/ตร.ม.

ซีเมนต์ขาวเคลือบ/ขัด(เงาขาว Oxalic acid) จำนวน 0.035 กก. 74.760 บาท/กก. = 2.616 บาท/ตร.ม.

WAX ขัดเงา จำนวน 0.035 กก. 140.050 บาท/กก. = 4.901 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุพื้นผิวหินขัด แบ่งเส้น PVC. (แนวเส้นตรง) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 231.396 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 231.39 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 17 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี

ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40 ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม.

แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20x2.40ม.จำนวน 0.4 แผ่น @ 62,060 บาท/ตร.ม.
155,150 บาท/แผ่น

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์ จำนวน 1.00 ตร.ม. @ 150,000 บาท/ตร.ม.
0.000 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว จำนวน 0.11 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 13,912 บาท/ตร.ม.

ปูนฉาบรอยต่อ+ผิวฉาบ 1.00 ตร.ม. @ 2,740 บาท/ตร.ม. = 2,740 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. = 228,712 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40 x 1.00 ม. พื้นที่ 1 ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 228.71 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 18 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

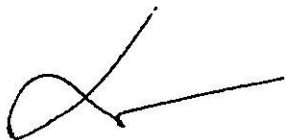
1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าโลหะชุบสังกะสี

แผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขนาด 1.20 x 2.40 ม. กันชื้น	=	1.000 ตร.ม. 67.810 67.810
		บาท/ตร.ม.
โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี (92 x 0.55 มม.)	=	1.000 ตร.ม. 150.000 150.000
		บาท/ตร.ม.
ตะปูเกลียว	=	0.110 กก. 0.000 13.912 บาท/กก,
ฉาบรอยต่อ	=	1.000 ตร.ม. 5.000 5.000 บาท/ตร.ม.
รวมงานทำฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. กันชื้น		236.72
บาท/ตร.ม.		



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 19 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

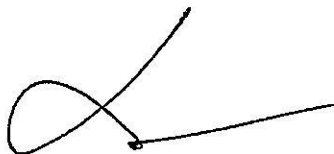
1.2.6.3 ฝ้าเพดานแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x2" หนา 1.5 มม. @0.40 ม.

แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์หนา 6 มม. = 1.000 ตร.ม. 66.520 = 66.520 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวเหล็กกล่อง 2"x2" พร้อมสีกันสนิม = 1.000 ตร.ม. 316.930 = 316.930 บาท/ตร.ม.

ตะปูเกลียว = 0.110 กก. 126.480 = 13.912 บาท/กก.

ค่างานต้นทุน = 397.36 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 20 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.4 ฝ้าเพดาน T- Bar กระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม.

ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. ขนาด 0.60 x 0.60 ม. 1,000 ตร.ม.

ราคาต่อหน่วย 67.810 บาท/ตร.ม. รวม 67.810 บาท/ตร.ม.

โครงคร่าวอลูมิเนียม ที่บาร์ 1,000 ตร.ม. ราคาต่อหน่วย 170.000

บาท/ตร.ม. รวม 170.000 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 237.81 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 21 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.6 งานฝ้าเพดาน

1.2.6.5 งานฉาบปูนเพดาน (กันสาด -ห้องพื้นบันได)

ฉาบปูนผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)

ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement) จำนวน 12.05 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 26.148 บาท/ตร.ม.

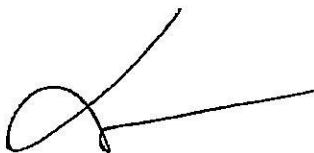
น้ำยาผสมปูนฉาบ จำนวน 0.50 ลิตร @ 40.920 บาท/ลิตร = 20.550 บาท/ตร.ม.

ทรายละเอียด จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 24.860 บาท/ตร.ม.

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

รวมฉาบปูนผิวเรียบ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 71.607 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 71.60 บาท/ตร.ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 22 จาก 26

โครงการ : ประเมินราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.1 งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายใน

งานทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 2
(ประเภททั่วไป)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/ตร.ม.	=	6.566 บาท/ ตร.ม.
สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 0.000 บาท/ GL	=	22.766 บาท/ ตร.ม.
สีทาภายในทาทั้บนานา 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 539.560 บาท/ GL	=	37.769 บาท/ ตร.ม.
นํ้าผสมสี จำนวน 1 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร	=	0.016 บาท/ ตร.ม.
รวมวัสดุทาสีภายนอก พื้นที่ 1 ตร.ม.	=	67.117 บาท/ ตร.م.
ค่างานต้นทุน	=	67.11 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 23 จาก 26

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.2 งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก ชนิดกึ่งเงา (กันเปื้อนผนัง ผนังภายนอกอาคาร กันสาด
และผนังห้องน้ำ)

งานทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนใหม่) เกรดที่ 1
(ประเภทกึ่งเงา)

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 65.660 บาท/ตร.ม. = 9.158 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นปูนใหม่ จำนวน 0.04 GL @ 569.160 บาท/GL = 24.423 บาท/ตร.ม.

สีทากายนอกทาพื้นผนัง 2 เทียว จำนวน 0.07 GL @ 616.510 บาท/GL = 43.155 บาท/ตร.ม.

น้ำผสมสี จำนวน 1.00 ลิตร @ 0.0164 บาท / ลิตร = 0.016 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีภายนอก (ปูนใหม่) พื้นที่ 1 ตร.ม. = 76.752 บาท/ตร.م.

ค่างานต้นทุน = 76.75 บาท / ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 24 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.8 งานทาสี

1.2.8.3 งานทาสีน้ำมันทาไม้

งานทาสีน้ำมันทาไม้

กระดาษทราย 9"x11" เบอร์เหมาะสมกับงาน จำนวน 0.5 แผ่น @ 7,200 = 3,600 บาท/ตร.ม.

บาท/แผ่น

สีโป้ว จำนวน 0.100 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 0.000 บาท/ตร.ม.

สีทารองพื้นไม้ 2 เท่า จำนวน 0.076 GL @ 520,800 บาท/GL = 39,580 บาท/ตร.ม.

สีทาทับหน้า 2 เท่า จำนวน 0.076 GL @ 0.000 บาท/GL = 0.000 บาท/ตร.ม.

น้ำมันผสม จำนวน 0.031 GL @ 188,790 บาท/GL = 5,852 บาท/ตร.ม.

รวมวัสดุทาสีน้ำมันทาไม้ พื้นที่ 1 ตร.ม. = 49,032 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 49.03 บาท/ตร.ม.

อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09

หน้า 25 จาก 26

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน จังหวัดขอนแก่น ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน โรงเรียนหนองโนประชาสรรค์ ตำบลหนองโน อำเภอกระนวน
จังหวัดขอนแก่น 1 แห่ง

1.2 งานสถาปัตยกรรม

1.2.10 งานเคานเตอร์อ่างล้างหน้า

1.2.10.1 เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60 ม.

เค้านเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม.

ปูนซีเมนต์ผสม (มอก. 80/2550) จำนวน 30.40 กก. @ 0.000 = 68.096 บาท/ม.
บาท/กก.

ทรายหยาบ จำนวน 0.04 ลบ.ม. @ 0.000 บาท/ลบ.ม. = 20.934 บาท/ม.

หินเบอร์ 1-2 จำนวน 0.10 ลบ.ม. @ 560.750 บาท/ลบ.ม. = 56.075 บาท/ม.

น้ำผสมคอนกรีต จำนวน 18 ลิตร @ 0.0164 บาท/ลิตร = 0.295 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 6 มม. จำนวน 2.82 กก. @ 22.730 บาท/กก. = 64.098 บาท/ม.

เหล็กเสริม RB 9 มม. จำนวน 2.14 กก. @ 0.000 บาท/กก. = 47.101 บาท/ม.

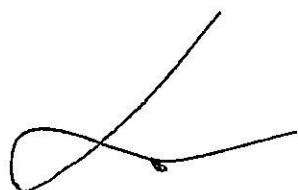
ลวดผูกเหล็ก จำนวน 0.15 กก. @ 28.500 บาท/กก. = 4.275 บาท/ม.

ไม้แบบคิต 70% จำนวน 1.03 ลบ.ฟ. @ 0.000 บาท/ลบ.ฟ. = 206.236 บาท/ม.

ตะปู จำนวน 0.37 กก. @ 59.350 บาท/กก. = 21.959 บาท/ม.

รวมเค้านเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.60-0.80 ม. ความยาว 1 ม. = 489.069

ค่างานต้นทุน = 489.06 บาท/ม.



อภิราช พงษ์ศรีทัศน์

06 สิงหาคม 2567 11:40:09