



กำหนดราคากลางค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (แบบตอกเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเทศบาลโนนดินแดง อ.โนนดินแดง จ.บุรีรัมย์ 31260

เจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง เลขที่ 299 หมู่ที่ 5
ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ 31260

เลขที่แบบ สน.ศท.4/12 (ปรับปรุง 2545)

กองช่าง


0 4460 6253 ต่อ 132

การประมาณการระยะเวลาก่อสร้าง
 โครงการก่อสร้างอาคารเรียน 4 ชั้น 12 ห้องเรียน ตอกเสาเข็ม
 โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง ตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

ลำดับที่	ขั้นตอนการทำงาน	เนื้อที่อาคารรวม 1,608 ตร.ม.		หมายเหตุ
		เนื้อที่อาคารรวมไม่เกิน 5,000 ตร.ม.		
		คำนวณจากเนื้อที่	ระยะเวลาที่คิดให้ วัน	
1	ชั้นเตรียมงาน (ถมดิน ปักฝั่ง ปลุกสร้างที่ปักคานงาน)	$1,608/100=16.08$ (เนื้อที่ทั้งหมด)	16	ชั้นต่ำ
2	งานฐานรากตอกเสาเข็มคอนกรีต (หล่อคอนกรีตถึงระดับคานคอดิน)	$1,608/30=53.6$ (เนื้อที่ทั้งหมด)	60	ชั้นต่ำ
3	ตั้งแบบผูกเหล็กและหล่อคอนกรีต (เสา คาน พื้น และบันได ชั้นที่ 1 และ 2)	$804/25=32.16$ (เนื้อที่แต่ละชั้น)	35	ดุลพินิจ
4	ตั้งแบบผูกเหล็กและหล่อคอนกรีต (เสา คาน พื้น และบันได ชั้นที่ 3 และ 4)	$804/25=32.16$ (เนื้อที่แต่ละชั้น)	35	ดุลพินิจ
5	ติดตั้งโครงหลังคาและมุงหลังคา (ธรรมดา)	$378/30=12.60$ (เนื้อที่หลังคา)	30	ชั้นต่ำ
6	งานส่วนประกอบอื่นๆและงานตกแต่ง (ระบบไฟฟ้า ระบบประปา สุขภัณฑ์ ประตูหน้าต่าง พื้น ฉาบปูน ทาสี งานครุภัณฑ์และงานเบ็ดเตล็ด)	$1,608/25=64.32$ (เนื้อที่ทั้งหมด)	90	ชั้นต่ำ
7	บ่มคอนกรีต	1	30	ดุลพินิจ
8	ทดสอบวัสดุต่างๆ	1	45	ดุลพินิจ
	รวมเวลา		341	
	เผื่ออุปสรรคในการทำงาน	10%	34	ดุลพินิจ
	รวมเวลาทั้งสิ้น		375	
	ปรับปรุง		375	ดุลพินิจ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
 (นายจันทน์ เลขาวัฒนะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายประดิษฐ์ สติธรรมย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายภราดร แดลงกันท์)

งานแบ่งงวดงาน และจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

งวดที่ 1. ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้ เป็นเงิน 2,540,194 บาท

1. ปรับเปลี่ยนตกแต่งพื้นที่ ถมดิน
2. เจาะทดสอบดินแบบเสาเข็ม
3. วางผังอาคาร
4. ตอกเสาเข็มคอนกรีต
5. งานฐานราก ตอม่อ คานคอดิน
6. พื้นชั้นที่ 1 เสาที่ชั้นที่ 1

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

งวดที่ 2. ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้ เป็นเงิน 2,540,194 บาท

1. คานชั้นที่ 2 บันไดชั้นชั้นที่ 2
2. พื้นชั้นที่ 2 เสาชั้นที่ 2
3. คานชั้นที่ 3 บันไดชั้นชั้นที่ 3
4. พื้นชั้นที่ 3 เสาชั้นที่ 3
5. พื้นห้องน้ำ วางระบบท่อน้ำดี ระบบท่อน้ำทิ้ง และระบบอื่นๆ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

งวดที่ 3. ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้ เป็นเงิน 2,540,194 บาท

1. คานชั้นที่ 4 บันไดชั้นชั้นที่ 4
2. พื้นชั้นที่ 4 เสาชั้นที่ 4
3. คานหลังคา
4. ติดตั้งโครงหลังคา
5. มุงหลังคา
6. พื้นห้องน้ำ วางระบบท่อน้ำดี ระบบท่อน้ำทิ้ง และระบบอื่นๆ

กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 90 วัน

งวดที่ 4. ผู้รับจ้างได้ดำเนินการก่อสร้างดังนี้ เป็นเงิน 2,540,197.70 บาท

1. ก่ออิฐผนังพร้อมฉาบปูนเรียบ ทาสี ทั้งภายนอก ภายใน
2. ตกแต่งผิวพื้น ชัดมัน ชัดหยาบ หินขัดกับที่ ตกแต่งบันได ปูกระเบื้องพื้นและบุผนังกระเบื้อง
3. ติดตั้งประตู-หน้าต่างพร้อมวงกบ
4. ติดตั้งฝ้าเพดาน
5. ติดตั้งระบบไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้า สวิตซ์ เต้ารับพร้อมอุปกรณ์ พัดลมโคม

6. ติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ
 7. ติดตั้งระบบประปา ระบบสุขาภิบาล
 8. ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง
 9. ติดตั้งงานครุภัณฑ์ต่างๆ
 10. เทศคอนกรีต คสล. พร้อมวางระบายน้ำ
 11. งานเปิดเตล็ดต่างๆ พร้อมทั้งทำความสะอาดอาคาร สถานที่บริเวณก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยพร้อมใช้งาน
- กำหนดเวลาแล้วเสร็จ 105 วัน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง
 เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีคัดเลือก / ออสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน
 (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 10,159,900.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป อาคารเรียน คสล. 4 ชั้น 12 ห้องเรียน (ใต้ถุนโล่ง) (แบบตอกเสาเข็ม)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 10,160,779.70 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน พร.4

6.2 รายงาน พร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน พร.5 (ก)

6.4 รายงาน พร.5 (ข)

6.5 รายงาน พร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 คุณจันทน์ เลขาวัฒนะ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาล

7.2 ภราดร แดลงกันท์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 ประดิษฐ์ สติธรรมย์ กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

ประดิษฐ์ สติธรรมย์

22 ธันวาคม 2564 12:34:11

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง อำเภอ โนนดินแดง จังหวัด บุรีรัมย์


แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แบบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปราดร แอลงกัณฑ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (คุณจำนงค์ เลชะวัฒนะ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ประดิษฐ์ สติธรรมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

ประดิษฐ์ สติธรรมย์

22 ธันวาคม 2564 12:45:46

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานโครงสร้าง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
สถานที่ก่อสร้าง	โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) อำเภอโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
แบบเลขที่	สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 13 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	7,747,683.53	1.2952	10,034,799.70	
รวมค่าก่อสร้าง				10,034,799.70	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,034,799.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๓๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๓๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 แบบเลขที่ ส.น.ศ.ท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า
 กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %					
			รวมค่าก่อสร้าง	10,034,799.70		

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 10,034,799.70 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง โดยวิธีคัดเลือก/ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 13 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

SV8
 (ภารดร แกลงกันต์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



[Signature]
 (คุณจำนงค์ เลขะวัฒน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

[Signature]
 (ประดิษฐ์ สติรัมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ดอกเส้าเข้ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีคัดเลือก
 / ออสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ดอกเส้าเข้ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง อำเภอ โนนดินแดง จังหวัด บุรีรัมย์
 แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 คำวนราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ปั้มน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400 w	18,400.00	0.00	18,400.00	
2	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์	3,180.00	0.00	3,180.00	
3	พัดลมโคงรขนาด 16 นิ้ว	104,400.00	0.00	104,400.00	
รวมค่าก่อสร้าง				125,980.00	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยวิธีคัดเลือก
ก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง อำเภอ โนนดินแดง จังหวัด บุรีรัมย์

แบบเลขที่ สน.ศท. 4/12 (ปรับปรุง 2545)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง


แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (ปรชชกร แอลงกัณฑ์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง




 (คุณจำนงค์ เลขะวัฒน์)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ประดิษฐ์ สติธรรมย์)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง / ออสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น โนนดินแดง (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ (งบจัดซื้อจัดจ้าง 2545)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					4,468,887.14	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					2,910,884.43	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					202,599.35	
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล		รวม					98,812.61	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 7,747,683.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

กลุ่มงาน/งาน งานโครงสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝั่ างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง โดยวิธีคัดเลือก / ออสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์ (ใช้บัญชี 2545)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 คำวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คว้ สดุ		ค่าแรงงาน		รวมคว้ สดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานเบ้ ตเต้ สดุ		รวม					66,500.00	
รวมคว้ สดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								7,747,683.53	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 7,747,683.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประดิษฐ์ สติรัมย์
 22 ธันวาคม 2564 12:35:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ชุดดิน-ถมกลับ	50.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	6,250.00	6,250.00	
	- ดินถม	20.000	ลบ.ม.	97.00	1,940.00	0.00	0.00	1,940.00	
	- ทราฮายบรอนพื้น	45.000	ลบ.ม.	578.74	26,043.30	99.00	4,455.00	30,498.30	
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	10.000	ลบ.ม.	1,426.00	14,260.00	398.00	3,980.00	18,240.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1 " 2 : 4 240 ksc.	370.000	ลบ.ม.	1,606.00	594,220.00	485.00	179,450.00	773,670.00	
	- ไม้แบบ	330.000	ลบ.พ.	613.50	202,455.00	0.00	0.00	202,455.00	
	- ไม้คราด้ายัน	99.000	ลบ.พ.	600.00	59,400.00	0.00	0.00	59,400.00	
	- ค่าแรงติดตั้งไม้แบบ	1,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	133,000.00	133,000.00	
	- ตะปู	200.000	กก.	30.37	6,074.00	0.00	0.00	6,074.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	5.000	ตัน	26,319.86	131,599.30	4,100.00	20,500.00	152,099.30	
	- เหล็ก RB 9 มม.	11.000	ตัน	26,033.27	286,365.97	4,100.00	45,100.00	331,465.97	
	- เหล็ก DB 12 มม.	5.700	ตัน	25,624.39	146,059.02	2,900.00	16,530.00	162,589.02	

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เหล็ก DB 16 มม.	10.800	ตัน	25,567.38	276,127.70	2,900.00	31,320.00	307,447.70	
	- เหล็ก DB 20 มม.	10.800	ตัน	25,612.15	276,611.22	2,900.00	31,320.00	307,931.22	
	- เหล็ก DB 25 มม.	23.500	ตัน	22,493.93	528,607.35	2,900.00	68,150.00	596,757.36	
	- สวดผูกเหล็ก	1,854.000	กก.	96.26	178,466.04	0.00	0.00	178,466.04	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป รับน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม.	995.000	ตร.ม.	245.00	243,775.00	25.00	24,875.00	268,650.00	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 30 x 30 ม. ยาว 21 ม.	60.000	ท่อน	8,046.73	482,803.80	1,725.00	103,500.00	586,303.80	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.35 x 0.35 ม. ยาว 21 ม.	3.000	ท่อน	10,205.61	30,616.83	2,550.00	7,650.00	38,266.83	
	- แปเหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. 23.5 กก./ท่อน	130.000	ท่อน	806.91	104,898.30	282.00	36,660.00	141,558.30	
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2 1/2" หนา 3.2 มม. 34.67 กก./ท่อน	1,386.800	กก.	39.00	54,085.20	12.00	16,641.60	70,726.80	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 2" ทน 2.3 มม. 19.83 กก./ทอน	713.880	กก.	38.00	27,127.44	12.00	8,566.56	35,694.00		
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1 1/2" ทน 3.2 มม. 21.48 กก./ทอน	429.600	กก.	38.00	16,324.80	12.00	5,155.20	21,480.00		
	- ท่อเหล็กกลมดำ ขนาด 1" ทน 2.3 มม. 10.81 กก./ทอน	291.870	กก.	38.00	11,091.06	12.00	3,502.44	14,593.50		
	- แผ่นเหล็กกรองหัวเสา ทน 9 มม.	144.000	กก.	30.00	4,320.00	0.00	0.00	4,320.00		
	- น็อตหัวเสา 19 มม.	80.000	ตัว	25.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00		
	- ค่าแรงมุงหลังคา	378.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	17,010.00	17,010.00		
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			176,211.10	3,705,271.33	25,715.00	763,615.80	4,468,887.14		
2	งานสถาปัตยกรรม งานผนัง - ฝ้าผนัง - ผนังก่ออิฐมุมอยู่ครึ่งแผ่น	1,200.000	ตร.ม.	323.00	387,600.00	89.00	106,800.00	494,400.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนเสริม	24.000	ตร.ม.	662.00	15,888.00	167.00	4,008.00	19,896.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	980.000	ตร.ม.	150.00	49,000.00	100.00	98,000.00	147,000.00	
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	2,115.000	ตร.ม.	50.00	105,750.00	82.00	173,430.00	279,180.00	
	- ผนังบุกระเบื้องเคลือบ 8" x 8"	175.000	ตร.ม.	239.00	41,825.00	166.00	29,050.00	70,875.00	
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูน	28.000	ตร.ม.	850.00	23,800.00	80.00	2,240.00	26,040.00	
	- ผนังเซาะร่อง	60.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	1,800.00	1,800.00	
	- บัวเชิงผนัง พีวีซี 6"	584.000	เมตร	85.00	49,640.00	40.00	23,360.00	73,000.00	
	งานฉาบพื้น								
	- พื้นขัดหยาบ	97.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	2,910.00	2,910.00	
	- พื้นขัดมันเรียบ	12.000	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	480.00	480.00	
	- จมูกบันไดพีวีซี 2"	90.000	เมตร	24.00	2,160.00	40.00	3,600.00	5,760.00	
	- พื้นหินขัด และมาบ้ำนังหินขัดเบอร์ 4	1,540.000	ตร.ม.	393.00	605,220.00	153.00	235,620.00	840,840.00	
	- พื้นปูกระเบื้อง 8" x 8"	83.000	ตร.ม.	294.00	24,402.00	158.00	13,114.00	37,516.00	

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	- ป1 ประติมากรรมเหล็กม้วนทึบลอนคู่ พร้อมกล่อง	1.000	ชุด	14,000.00	14,000.00	500.00	500.00	14,500.00	
	- ป2 ประตูไม้อัดสักคู่ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมช่องลมเหล็กตัด	3.000	ชุด	6,000.00	18,000.00	100.00	300.00	18,300.00	
	- ป3 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4" พร้อมหน้าต่างบานเกล็ดของลมเหล็กตัด	18.000	ชุด	7,000.00	126,000.00	100.00	1,800.00	127,800.00	
	- ป4 ประตูไม้อัดสักเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.000	ชุด	2,000.00	6,000.00	100.00	300.00	6,300.00	
	- ป5 ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี	3.000	ชุด	1,800.00	5,400.00	100.00	300.00	5,700.00	
	- ป6 ประตูพีวีซี วงกบพีวีซี	12.000	ชุด	1,600.00	19,200.00	100.00	1,200.00	20,400.00	
	- ประตูตรวจระบอบทอ	3.000	ชุด	800.00	2,400.00	100.00	300.00	2,700.00	
	- น1 หน้าต่างอลูมิเนียมพร้อมกระจกชนิดตาย	27.000	ชุด	7,500.00	202,500.00	300.00	8,100.00	210,600.00	
	- น2 บานเกล็ดกระจากไฟตัดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.000	ชุด	1,500.00	4,500.00	100.00	300.00	4,800.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น3 บานเกล็ดกระจกไล่ติดตาย วงกบไม้เนื้อแข็ง 2" x 4"	3.000	ชุด	1,800.00	5,400.00	100.00	300.00	5,700.00	
	งานมุงหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่ 0.50 x 1.20 ม. ทน 5 ซม.	720.000	แผ่น	58.50	42,120.00	0.00	0.00	42,120.00	
	- ขยี้ตะกรบเบื้อง (รวมอุปกรณ์)	792.000	ชุด	4.21	3,334.32	0.00	0.00	3,334.32	
	- ครอบสันหลังคา	72.000	แผ่น	66.00	4,752.00	0.00	0.00	4,752.00	
	งานราวบันได - ราวกันตก								
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dai 2" ทน 1.2 มม.	7.000	ท่อน	1,100.00	7,700.00	0.00	0.00	7,700.00	
	- ท่อเหล็กสแตนเลส Dai 1 1/2" ทน 1.2 มม.	4.000	ท่อน	850.00	3,400.00	0.00	0.00	3,400.00	
	- ท่อเหล็กกลมดำ Dai 2" ทน 2.3 มม.	14.000	ท่อน	753.00	10,542.00	0.00	0.00	10,542.00	
	- แผ่นเหล็กหนา 4 มม.	2.000	แผ่น	1,250.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	- ค่าแรงประกอบราวสแตนเลส	20.000	เมตร	0.00	0.00	50.00	1,000.00	1,000.00	
	- ค่าแรงประกอบราวกันตก	81.000	เมตร	0.00	0.00	20.00	1,620.00	1,620.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมแบบนั่งยอง	15,000	ชิ้น	570.09	8,551.35	450.00	6,750.00	15,301.35	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิก	13,000	ชิ้น	747.66	9,719.58	450.00	5,850.00	15,569.58	
	- กระจกแทงห้องน้ำอาจารย์	3,000	บาน	950.00	2,850.00	70.00	210.00	3,060.00	
	- กระจกแทงห้องน้ำนักเรียน	3,000	บาน	1,250.00	3,750.00	70.00	210.00	3,960.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิกแบบฝังผนัง	3,000	ชิ้น	317.76	953.28	120.00	360.00	1,313.28	
	- โถปัสสาวะชาย	8,000	ชิ้น	831.78	6,654.24	450.00	3,600.00	10,254.24	
	- กอน้ำโถปัสสาวะ	8,000	ชิ้น	75.00	600.00	0.00	0.00	600.00	
	- กอน้ำอ่างล้างหน้า	13,000	ชิ้น	75.00	975.00	0.00	0.00	975.00	
	- กอน้ำห้องส้วม	15,000	ชิ้น	45.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
	- STOP VALVE	13,000	อัน	65.00	845.00	35.00	455.00	1,300.00	
	- ตะแกรงกรองพร้อมที่ดักกลิ่น	24,000	อัน	120.00	2,880.00	75.00	1,800.00	4,680.00	
	งานสี								

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สีนํ้าอะคริลิกภายใน (กึ่งเงา)	1,267.000	ตร.ม.	23.58	29,875.86	30.00	38,010.00	67,885.86	
	- สีนํ้าอะคริลิกภายนอก(กึ่งเงา)	1,057.000	ตร.ม.	34.10	36,043.70	30.00	31,710.00	67,753.70	
	- สีกันสนิม	30.000	ตร.ม.	38.53	1,155.90	35.00	1,050.00	2,205.90	
	- สีนํ้ามัน	210.000	ตร.ม.	35.92	7,543.20	38.00	7,980.00	15,523.20	
	งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานซักร่องเปลือยใต้พื้น	995.000	ตร.ม.	0.00	0.00	20.00	19,900.00	19,900.00	
	- ฉนวนกันความร้อนใยแก้วลูมิเนียมฟอล์ย 2 หน้า	378.000	ตร.ม.	85.00	32,130.00	0.00	0.00	32,130.00	
	- ฝ้าเพดานที-บาร์ กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.	96.000	ตร.ม.	209.00	20,064.00	52.00	4,992.00	25,056.00	
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ	378.000	ตร.ม.	245.00	92,610.00	97.00	36,666.00	129,276.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	-56,770.13	2,040,909.43	4,867.00	869,975.00	2,910,884.43	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	- โคมไฟรางคู่พร้อมหลอดฟลูออโรสแกนต์ 2x36 w	141.000	ชุด	650.00	91,650.00	150.00	21,150.00	112,800.00	
	- โคมไฟพร้อมหลอดฟลูออโรสแกนต์ 1x18 w	24.000	ชุด	250.00	6,000.00	115.00	2,760.00	8,760.00	
	- สวิตช์	51.000	อัน	35.00	1,785.00	0.00	0.00	1,785.00	
	- ปลั๊ก	30.000	อัน	35.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00	
	- LOAD CENTER 3 เฟส	4.000	ชุด	12,000.00	48,000.00	300.00	1,200.00	49,200.00	
	- สายไฟ VAF 2 x 2.5	3.000	ม้วน	1,785.05	5,355.15	180.00	540.00	5,895.15	
	- สายไฟ VAF 2 x 1.5	8.000	ม้วน	1,112.15	8,897.20	140.00	1,120.00	10,017.20	
	- สายไฟ THWA เบอร์ 35	2.000	ม้วน	5,000.00	10,000.00	30.00	60.00	10,060.00	
	- แท่งกรวดทองแดง 2.40 ม.	4.000	แท่ง	758.00	3,032.00	0.00	0.00	3,032.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-		21,625.20	175,769.35	915.00	26,830.00	202,599.35	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	ระบบประปา-สุขาภิบาล								
	- ท่อประปา พีวีซี 1/2" ชั้น 13.5	9,000	ท่อน	57.01	513.09	0.00	0.00	513.09	
	- ท่อประปา พีวีซี 3/4" ชั้น 13.5	22,000	ท่อน	69.16	1,521.52	0.00	0.00	1,521.52	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 2 1/2" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	345.00	5,520.00	0.00	0.00	5,520.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 3" ชั้น 8.5	16,000	ท่อน	475.00	7,600.00	0.00	0.00	7,600.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 4" ชั้น 8.5	4,000	ท่อน	768.00	3,072.00	0.00	0.00	3,072.00	
	- ท่อน้ำทิ้ง พีวีซี 6" ชั้น 8.5	9,000	ท่อน	1,630.00	14,670.00	0.00	0.00	14,670.00	
	- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อ (50 % ของราคาท่อ) ระบบน้ำประปา	1,000	เพมกรวม	1,017.00	1,017.00	0.00	0.00	1,017.00	
	- ค่าแรงคิด 30 % ของราคาท่อ (ระบบน้ำประปา)	1,000	เพมกรวม	0.00	0.00	610.00	610.00	610.00	
- ข้อต่อ ข้องอ และอุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ (50 % ของราคาท่อ) ระบบระบายน้ำ	1,000	เพมกรวม	15,431.00	15,431.00	0.00	0.00	15,431.00		

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

หน้า 11

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- ค่าแรงคิด 30 % ของราคาท่อ (ระบบระบายน้ำ)	1.000	เมตร	0.00	0.00	9,258.00	9,258.00	9,258.00	
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปไม่เติมอากาศ 4,000 ลิตร	1.000	ชุด	39,600.00	39,600.00	0.00	0.00	39,600.00	
	รวมค่างานระบบประปาและสุขาภิบาล			59,392.17	88,944.61	9,868.00	9,868.00	98,812.61	
	งานเบ็ดเตล็ด								
	งานเบ็ดเตล็ด								
	- ถังเก็บน้ำใต้ดินทำด้วยโพลีเอทิลีน 1,500 ลิตร	1.000	ชุด	12,500.00	12,500.00	0.00	0.00	12,500.00	
	- ชุดกระตาดน้ำ	12.000	ชุด	4,500.00	54,000.00	0.00	0.00	54,000.00	
	รวมค่างานเบ็ดเตล็ด			17,000.00	66,500.00	0.00	0.00	66,500.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								7,747,683.53	

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:35:28

หน้า 12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ๑๒ ห้องเรียน (ตอกเสาเข็ม) โรงเรียนเทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง จังหวัดบุรีรัมย์
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล โนนดินแดง โดยวิธีคัดเลือก / ออสร้างอาคารเรียน ๔ ชั้น ดินแดง อำเภอ โนนดินแดง เทศบาลตำบลโนนดินแดง อำเภอโนนดินแดง ๕/12 (ปีงบประมาณ 2545)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลโนนดินแดง / เทศบาลตำบลโนนดินแดง
 คำวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ		รวม					18,400.00	
2	ป้อนน้ำพร้อมสวิตช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400 w		รวม					3,180.00	
3	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์		รวม					104,400.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								125,980.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 125,980.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ประดิษฐ์ สติรัมย์
 22 ธันวาคม 2564 12:39:43

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	บิมน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400 w 1.1 บิมน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ400w รวมค่าบิมน้ำพร้อมสวิทช์ปิด-เปิดอัตโนมัติ 400 w	1.000	ชุด	18,400.00	0.00	0.00	0.00	18,400.00	
				18,400.00	18,400.00	0.00	0.00	18,400.00	
2	ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ 2.1 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด10ปอนด์ รวมค่าถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์	4.000	ถัง	795.00	0.00	0.00	0.00	3,180.00	
				795.00	3,180.00	0.00	0.00	3,180.00	
3	พัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว 3.1 พัดลมโครงขนาด16นิ้ว รวมค่าพัดลมโครงขนาด 16 นิ้ว	72.000	ชุด	1,450.00	0.00	0.00	0.00	104,400.00	
				1,450.00	104,400.00	0.00	0.00	104,400.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

ประดิษฐ์ สติรัมย์

22 ธันวาคม 2564 12:39:43