

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างก่อสร้าง

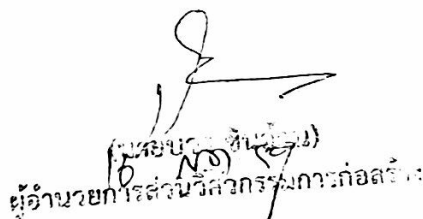
1. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าหอประชุมโรงเรียนโนนโนนทันวิทยายน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 197,000.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในหอประชุมโรงเรียน
4. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 สิงหาคม 2559 ราคาน้ำมันดีเซลเฉลี่ย 23.73 บาท/ลิตร
196,000.00 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ซึ่งแยกได้ดังนี้

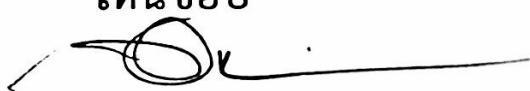
ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	คำนวณก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงซ่อมแซม	154,973.40	1.2708	196,940.20	
		ราคาค่าก่อสร้าง		196,940.20	**
	(หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	ยอดสุทธิ		196,000.00	

- 4.1 แบ่งเป็นงวดงานทั้งหมด 1 งวดงาน
- 4.2 มีระยะเวลาดำเนินการทั้งสิ้น 60 วัน
5. บัญชีประมาณการราคาากลาง
 - 5.1 แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน 3 แผ่น
 - 5.2 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.3 แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข) จำนวน - แผ่น
 - 5.4 แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน 1 แผ่น
 - 5.5 รายการคำนวณการเปรียบเทียบค่า Factor F จำนวน - แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง
 - 6.1 นายบวร ชินอ้วน
 - 6.2 นายลั่นกรูญ ผดุงกิจ
 - 6.3 นายปิยะชาติ สระบัว

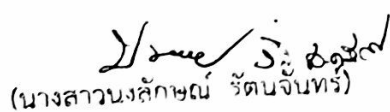
ประธานกรรมการกำหนดราคาากลาง
กรรมการกำหนดราคาากลาง
กรรมการและเลขานุการ ฯ


(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

16 ส.ค. 2559


(นางสาวนงลักษณ์ รัตนจันทร์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด


(นายวิวัฒน์ ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าหอประชุมโรงเรียนโนนโนนหันวิทยายน

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนโนนหันวิทยายน อำเภอชุมแพ

จังหวัด ขอนแก่น

หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประมาณราคา แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แบบ

จำนวน

4

แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่

16 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง หน่วย : บาท	หมายเหตุ
	<u>สรุป</u>		
1	ส่วนที่ 1 ค่าก่อสร้าง	196,940.20	
2	ส่วนที่ 2 ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	-	
3	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด และค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)	196,940.20 196,000.00	**

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ ฯ

(นายปิยะชาติ สระบัว)
สถาปนิกชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ

(นายสันกรรณ ผดุงกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ

(นายบวร ชินอ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

16 สิงหาคม 2559

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าหอประชุมโรงเรียนโนนหินพิทยาคม

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนโนนหินพิทยาคม ตำบลโนนสะอาด อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

คำนวณราคา โดย คณะกรรมการ

แบบเลขที่

วันที่ 16 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	สรุป ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน							
	กลุ่มงานที่ 1							154,973.40
	1. งานระบบไฟฟ้า		รวม		142,973	-	12,000.00	154,973.40
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1							
	กลุ่มงานที่ 2							-
	งานติดตั้งถังดับเพลิงหรือถังทำ		รวม		-	-	-	-
	งานตกแต่งภายในอาคาร		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 2							-
	กลุ่มงานที่ 3							-
	งานภูมิทัศน์		รวม		-	-	-	-
	งานส่งบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ		รวม		-	-	-	-
	รวมค่างานกลุ่มที่ 3							-
	รวมค่างานส่วนที่ 1 ทั้งหมด							154,973.40
	สรุป ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน							
	อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์		รวม		-			-
	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง							
	รวมค่างานส่วนที่ 2 ทั้งหมด							-
	สรุป ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดค่า							
	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี		รวม		-			-
	รวมค่างานส่วนที่ 3 ทั้งหมด							-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
	ส่วนที่ 1 ส่วนงานต้นท่อน (คำนวณในราคาทุน)							
	กลุ่มงานที่ 1							
	1. งานระบบไฟฟ้า							
1	ฐานแม่แรงบรรทุก (Load Center) พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.00	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00
2	สายไฟ THW 1x2.5 sq.mm	เมตร	300.00	8.99	2,697.00	-	-	2,697.00
3	สายไฟ THW 1x25 sq.mm	เมตร	600.00	120.00	72,000.00	-	-	72,000.00
4	ท่อ PVC 1-1/2"	ฟุต	5.00	196.00	980.00	-	-	980.00
5	ห้องท่อ PVC 1-1/2"	ชิ้น	8.00	23.70	189.60	-	-	189.60
6	ห้องต่อตรงท่อ PVC 1-1/2"	ชิ้น	4.00	11.70	46.80	-	-	46.80
7	รางสายเคเบิ้ล 2x4"	เส้น	12.00	300.00	3,600.00	-	-	3,600.00
8	ห้องงอจากแป้นบน 2x4"	ชิ้น	2.00	150.00	300.00	-	-	300.00
9	ห้องงอจากแป้นนอก 2x4"	ชิ้น	2.00	150.00	300.00	-	-	300.00
10	พุ่มลัด 10x12"	ชิ้น	3.00	165.00	495.00	-	-	495.00
11	คอนกรีตเตอร์ 1-1/2"	ชิ้น	50.00	500.00	25,000.00	-	-	25,000.00
12	รางตัว C	เส้น	3.00	120.00	360.00	-	-	360.00
13	แป้นไม้กระดาน 1-1/2"	คู่	20.00	60.00	1,200.00	-	-	1,200.00
14	พุ่มเหล็ก 3/8	ชิ้น	60.00	10.00	600.00	-	-	600.00
15	แป้นตะลายน 3M จำนวนใหญ่	จำนวน	2.00	550.00	1,100.00	-	-	1,100.00
16	แป้นสายไฟ 3M จำนวนใหญ่	จำนวน	3.00	35.00	105.00	-	-	105.00
17	หางปลาทองแดง เบอร์ 25	ชิ้น	30.00	120.00	3,600.00	-	-	3,600.00
18	เทเบิลไฟ 10"	ฟุต	2.00	80.00	160.00	-	-	160.00

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน(บาท)	
19	เหล็กฉาก 1-1/2"	เส้น	1.00	240.00	240.00	-	-	240.00
20	ค่าแรงการติดตั้ง	งาน	1.00	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00
	รวมราคางานปรับปรุงสนาม				142,973.40		12,000.00	154,973.40
	รวมราคางานกลุ่มงานที่ 1							154,973.40
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ ระบบโสต ระบบโสตทัศน์ อุปกรณ์ระบบวิทยุ อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์ลอยตัวทุกชนิด พร้อมการติดตั้ง							
	รวมราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (ส่วนที่ 2)							

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ ฯ ลงชื่อ..... กรรมการ ฯ ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ฯ
 (นายปิยะชาติ สาระบัว) (นายสันสูง ผดุงกิจ) (นายบวร ชื่นอ้วน)
 สถาปนิกชำนาญการ วิศวกรโยธาชำนาญการ ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมภาคก่อสร้าง