

แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ ขนาด8.00 x 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ตำบลดงเมืองแอม อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคา เมื่อวันที่ เดือน 2567

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้าง	259,968.00	1.3091	340,325.00	
2	งานสถาปัตยกรรม	112,576.00	1.3091	147,373.00	
3	ป้ายโครงการ ฯ	3,000.00		3,000.00	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงาน 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
รวมค่าก่อสร้าง				490,698.00	
คิดเป็นเงินประมาณ				490,600.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ เฟื่องพัคตร์)

ปลัดอบต.ดงเมืองแอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมพล ชันติวีร์วัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ

(นายวศิน สอนจันทร์)

นายช่างโยธาเขียนแบบ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(ราคากลาง)

ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างโดมเอนกประสงค์ ขนาด8.00 x 15.00 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนอนุบาลตำบลดงเมืองแอม ตำบลดงเมืองแอม อำเภอสว่างวีระวงศ์ จังหวัดอุบลราชธานี

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเมืองแอม

ถอดแบบ/คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน 2567

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานรื้อถอนอาคารและวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ								
	1.1 งานรื้อถอนพื้นคอนกรีต	18.00	ตร.ม.	-	-	70.00	1,260.00	1,260.00	รื้อถอนทิ้ง
	รวมค่างาน							1,260.00	
2	งานโครงสร้าง								
	2.1 งานดิน								
	- งานดินขุดและถมกลับ	22.50	ลบ.ม	-	-	112.00	2,520.00	2,520.00	
	2.2 งานวัสดุรองพื้น								
	- ทรายหยาบ	0.75	ลบ.ม	523.37	393.00	112.00	84.00	477.00	
	- คอนกรีตหยาบ (1:3:5)	0.75	ลบ.ม	1,935.51	1,452.00	426.00	320.00	1,772.00	
	2.3 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม.	4.54	ลบ.ม.	2,300.00	10,433.00	327.00	1,483.00	11,916.00	
	- และรูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม.								
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 12 มม. sag rod	34.63	กก.	45.00	1,558.00	5.00	173.00	1,731.00	
	- เหล็ก DB 12 มม.	261.60	กก.	21.88	5,724.00	3.60	942.00	6,666.00	
	- เหล็ก RB 6 มม.	17.85	กก.	23.14	413.00	4.40	79.00	492.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	8.38	กก.	28.50	239.00	-	-	239.00	
	- ตะปู	6.48	กก.	59.35	385.00	-	-	385.00	
	- แผ่นเหล็กปูสามเหลี่ยมขนาดตามแบบ หนา 10 มม.	1.00	เหมา	2,750.00	2,750.00	500.00	500.00	3,250.00	เสาและหัวเสา
	เชื่อมหัวเสาและโคนเสาเหล็ก								
	2.5 งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบ (คิด 25 %)	25.92	ตร.ม.	209.30	5,425.00	139.00	3,603.00	9,028.00	
	2.6 งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กตัวซี ขนาด 125 x 50 x 20 x 2.3 mm. 27.10 กก.+	37.00	ท่อน	920.00	34,040.00	294.64	10,902.00	44,942.00	
	- ท่อเหล็กกลม Dai 2.50 " thk = 3.20 mm.	20.00	ท่อน	1,060.00	21,200.00	346.70	6,934.00	28,134.00	
	- ท่อเหล็ก Dai 2.0 " thk = 2.30 mm.	47.00	ท่อน	680.00	31,960.00	198.30	9,320.00	41,280.00	
	- เหล็กกลม Dai 1.5 " thk = 2.30 mm.	3.00	ท่อน	546.00	1,638.00	158.00	474.00	2,112.00	
	- เหล็กกล่อง 1" x 2 " x 1.60 mm.	13.00	ท่อน	305.00	3,965.00	146.40	1,903.00	5,868.00	
	2.7 งานเสาเหล็กโครงสร้างอาคาร								
	- เหล็ก HB 150x150x7x10 มม. 6 ม. 189กก.	8.00	ท่อน	8,000.00	64,000.00	1,512.00	12,096.00	76,096.00	
	- J Bolt m 20 L = 0.60 m.	32.00	ตัว	250.00	8,000.00	25.00	800.00	8,800.00	
	- แผ่นเหล็กขนาด 30 x 30 ซม. หนา 10 มม. (เจาะ 4 รู)	8.00	แผ่น	550.00	4,400.00	25.00	200.00	4,600.00	ฐานเสา
	พร้อมเหล็กยึดฐานเสา								

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
	- แผ่นเหล็กขนาด 20 x 20 ซม. หนา 10 มม. (เจาะ 4 รู) พร้อมเหล็กลัดหัวเสา	16.00	แผ่น	350.00	5,600.00	25.00	400.00	6,000.00	หัวเสา
	- น็อต +สกรู (Screw)+แหวนอีแปะ/สปริง ขนาด M 15 ยาว 0.60	32.00	ชุด	50.00	1,600.00	25.00	800.00	2,400.00	
	รวมค่างาน							258,708.00	
3	งานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานมุงหลังคา								
	- แฉ่นหลังคาเหล็กกรีดลอน (โหนดสีน้ำเงิน) หนา 0.35 มม. ปลายตัดโค้งตามโครงหลังคา	238.32	ตร.ม.	182.00	43,374.00	70.00	16,682.00	60,056.00	รวมติดแผ่นโค้ก
	- กรอบข้างหลังคาเหล็กกรีดลอน (โหนดสีน้ำเงิน)หนา 0.35 มม. ติดตั้งโครงตามโครงหลังคาบางส่วน	24.80	เมตร	182.00	4,514.00	50.00	1,240.00	5,754.00	รวมติดแผ่นโค้ก
	- สกรวยยางยังแปเหล็ก ขนาด 2 1/2 นิ้ว	960.00	ตัว	3.50	3,360.00	-	-	3,360.00	
	- รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28" กว้าง 6" หนา 0.20 ม.	34.00	เมตร	500.00	17,000.00	75.00	2,550.00	19,550.00	
	3.2 งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พื้นผิวขัดหยาบ		ตร.ม.				-		
	3.3 งานทาสี								
	- ทาสีกันสนิม	112.90	ตร.ม.	45.00	5,081.00	35.00	3,952.00	9,033.00	
	3.4 งานอื่น								
	- งานปรับปรุงบริเวณพื้นที่เชื่อมระหว่างอาคารและถนน		เหมา		-		-	-	
4	งานระบบไฟฟ้า								
	- ชุดรางหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์สำเร็จรูปอิเล็กทรอนิกส์ (ชุดราง+หลอดไฟ) Daylight 1x36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ยึด	6.00	ชุด	850.00	5,100.00	150.00	900.00	6,000.00	
	- สวิตซ์ทางเดียวติดกับโครงสร้างอาคารเดิม 16A 250 V	6.00	ชุด	65.00	390.00	100.00	600.00	990.00	
	- แผงหน้าฉากสวิตซ์+บล็อกพลาสติกติดเสาหลัก	2.00	ชุด	45.00	90.00			90.00	
	- ท่อร้อยสายไฟ PVC (สี่เหลี่ยม) ขนาด 1/4 "	20.00	ท่อน	65.00	1,300.00	12.15	243.00	1,543.00	พร้อมอุปกรณ์ยึด
	- สายไฟ VAF 2 x 1.5 sq.mm.	100.00	เมตร	15.00	1,500.00	11.00	1,100.00	2,600.00	
	- สายไฟ VAF 2 x 2.5 sq.mm.	100.00	เมตร	25.00	2,500.00	11.00	1,100.00	3,600.00	
	รวมค่างาน							112,576.00	
รวมเงินค่างานก่อสร้าง								372,544.00	
FACTOR F					1.3091			487,697.00	
รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น								487,697.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิษณุ เพ็งพัคตร์)

ปลัดอบต.ดงเมืองแอม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมพล ชันติวีร์วัฒน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขาฯ

(นายวศิน สอนจันทร์)

นายช่างโยธาเขียนแบบ