แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารดุริยางค์สากล

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	ส่วนที่ 1 : ค่างานต้นทุน								
	กลุ่มงานที่ 1								
1.1	งานเตรียมการ								
1	งานรื้อบ้านพักเก่า พื้นที่ประมาณ 40 ตรม. พร้อมขนทิ้ง	1.00	หลัง	-	-	24,000.00	24,000.00	24,000.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
2	งานรื้อ-ย้ายโรงจอดรถ ขนาด ประมาณ 15.00 ม. x 6.00 ม. ไปก่อสร้างภายในที่ที่กำหนด	2.00	หลัง	-	-	31,500.00	63,000.00	63,000.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
3	พื้นลานจอดรถ คสล.	270.00	ตรม.	296.00	79,920.00	120.00	32,400.00	112,320.00	
4	งานปรับพื้นที่เพื่อการก่อสร้างอาคาร	1.00	งาน	-	-	9,500.00	9,500.00	9,500.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
					-		-	-	
	รวม 1.1 งานเตรียมการ				79,920.00		128,900.00	208,820.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารดุริยางค์สากล

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
1.2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1	เจาะสำรวจ และวิเคราะห์ชั้นดิน โดยวิธี Boring Test	2.00	จุด	12,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
2	เสาเข็ม คอร. ชนิดกลมแรงเหวี่ยง (Spun) Dia. 0.35 x 12.00 ม.	16.00	ต้น	4,765.00	76,240.00	1,400.00	22,400.00	98,640.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
	(รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน / ต้น FS = 2.5)				-		-	-	
3	เสาเข็ม คอร. ชนิดกลมแรงเหวี่ยง (Spun) Dia. 0.50 x 12.00 ม.	203.00	ต้น	9,505.00	1,929,515.00	1,685.00	342,055.00	2,271,570.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
	(รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน / ต้น FS = 2.5)				-		-	-	
4	ค่าทำ Pre Bore ลึกประมาณ 7.00 ม.	219.00	ต้น	1,750.00	383,250.00	-	-	383,250.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
5	ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็ม โดยวิธี Dynamic Load Test	4.00	ต้น	28,500.00	114,000.00	-	-	114,000.00	
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม โดยวิธี Seismic Test	219.00	ต้น	250.00	54,750.00	-	-	54,750.00	
7	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม คอร. ชนิดกลมแรงเหวี่ยง (Spun) Dia. 0.35 ม.	16.00	ต้น	-	-	200.00	3,200.00	3,200.00	
8	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม คอร. ชนิดกลมแรงเหวี่ยง (Spun) Dia. 0.50 ม.	203.00	ต้น	-	-	275.00	55,825.00	55,825.00	
9	ขุดดินทั่วไป	904.50	ลบ.ม.	-	-	99.00	89,545.50	89,545.50	
10	ทรายหยาบ	41.90	ลบ.ม.	354.20	14,840.98	91.00	3,812.90	18,653.88	
11	คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	17.60	ลบ.ม.	1,098.00	19,324.80	398.00	7,004.80	26,329.60	
12	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 280 กก. / ตร.ซม.	850.00	ลบ.ม.	1,532.71	1,302,803.50	485.00	412,250.00	1,715,053.50	
	(รูปทรงกระบอก ขนาด Dia. 0.15 x 0.30 ม.)				-		-	-	
13	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดประลัยที่อายุ 28 วัน 320 กก. / ตร.ซม.	811.00	ลบ.ม.	1,588.79	1,288,508.69	485.00	393,335.00	1,681,843.69	
	(รูปทรงกระบอก ขนาด Dia. 0.15 x 0.30 ม.)				-		-	-	
14	ไม้แบบหล่อคอนกรีต				-		-	-	
	- ไม้แบบพื้น Post - Tension	1,538.00	ตร.ม.	308.00	473,704.00	-	-	473,704.00	
	- ค่าแรงไม้แบบพื้น Post - Tension	3,076.00	ตร.ม.	-	-	115.00	353,740.00	353,740.00	
	- ไม้แบบทั่วไป	2,294.50	ตร.ม.	308.00	706,706.00	-	-	706,706.00	
	- ค่าแรงไม้แบบทั่วไป	4,589.00	ตร.ม.	-	-	115.00	527,735.00	527,735.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารดุริยางค์สากล

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- ไม้ค้ำยัน ขนาด Ø 3 นิ้ว ยาว 3.00 - 3.50 ม.	2,853.00	ต้น	75.00	213,975.00	-	-	213,975.00	
15	ระบบพื้น Post - Tension	3,076.00	ตร.ม.	350.00	1,076,600.00	-	-	1,076,600.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
16	เหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
	- RB 6 มม. (SR 24)	769.84	กก.	21.44	16,505.37	4.10	3,156.34	19,661.71	น้ำหนัก 0.222 กก./ม.
	- RB 9 มม. (SR 24)	29,120.23	กก.	20.77	604,827.18	4.10	119,392.94	724,220.12	น้ำหนัก 0.499 กก./ม.
	- DB 12 มม. (SD 40)	41,933.00	กก.	20.67	866,755.11	3.30	138,378.90	1,005,134.01	น้ำหนัก 0.888 กก./ม.
	- DB 16 มม. (SD 40)	25,940.16	กก.	20.25	525,288.24	3.30	85,602.53	610,890.77	น้ำหนัก 1.580 กก./ม.
	- DB 20 มม. (SD 40)	22,169.24	กก.	20.66	458,016.50	2.90	64,290.80	522,307.30	น้ำหนัก 2.470 กก./ม.
	- DB 25 มม. (SD 40)	120,857.00	กก.	20.64	2,494,488.48	2.90	350,485.30	2,844,973.78	น้ำหนัก 3.850 กก./ม.
17	ลวดผูกเหล็ก	7,223.50	กก.	37.38	270,014.43	-	-	270,014.43	
18	งานโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ				-		-	-	
	- เหล็กรูปพรรณ Equal Angles 70 x 70 x 6.0 มม.	38.28	กก.	21.68	829.91	-		829.91	น้ำหนัก 6.380 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Equal Angles 100 x 100 x 7.0 มม.	64.20	กก.	22.57	1,448.99	-		1,448.99	น้ำหนัก 10.700 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Light Lip Channels 100 x 50 x 20 x 2.3 มม.	974.40	กก.	27.75	27,039.60	-	-	27,039.60	น้ำหนัก 4.060 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 125 x 50 x 3.2 มม.	4,559.50	กก.	26.84	122,376.98	-	-	122,376.98	น้ำหนัก 8.260 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 150 x 100 x 3.2 มม.	360.00	กก.	26.84	9,662.40		-	9,662.40	น้ำหนัก 12.000 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 150 x 100 x 4.5 มม.	796.80	กก.	27.08	21,577.34	-	-	21,577.34	น้ำหนัก 16.600 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Rectangular Tubes 200 x 100 x 4.5 มม.	1,688.40	กก.	27.11	45,772.52	-	-	45,772.52	น้ำหนัก 20.100 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Square Tubes 50 x 50 x 3.2 มม.	135.00	กก.	26.63	3,595.05	-	-	3,595.05	น้ำหนัก 4.500 กก./ม.
	- เหล็กรูปพรรณ Square Tubes 100 x 100 x 3.2 มม.	342.72	กก.	26.61	9,119.78	-	-	9,119.78	น้ำหนัก 9.520 กก./ม.
	- ค่าแรงติดตั้งโครงสร้างเหล็กรูปพรรณ	8,959.30	กก.	-	-	12.00	107,511.60	107,511.60	
	- ทาสีกันสนิม	419.80	ตร.ม.	15.00	6,297.00	35.00	14,693.00	20,990.00	
	- ทาสีทนไฟ	419.80	ตร.ม.	350.00	146,930.00	35.00	14,693.00	161,623.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารดุริยางค์สากล

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
	- 2PL 250 x 250 x 10 มม. + J Blots ขนาด ø 20 มม. (จำนวน 4 ตัว / ชุด)	16.00	ชุด	1,050.00	16,800.00	-	-	16,800.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
	- L 100x100x7mm.ยาว 25 cm. + Blots ขนาด ø 16 มม.(จำนวน 2 ตัว / ชุด)	26.00	ตัว	525.00	13,650.00	-	-	13,650.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
19	ระบบป้องกัน และกำจัดปลวก (เดินท่อน้ำยาใต้พื้นดิน)	1,062.00	ตร.ม.	150.00	159,300.00	-	-	159,300.00	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน
	รวม 1.2 งานโครงสร้างวิศวกรรม				13,498,512.85		3,109,107.61	16,607,620.46	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ/งานก่อสร้าง : อาคารดุริยางค์สากล

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย แบบเลขที่ : รายการเลขที่ :

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : วิทยาลัยนาฏศิลปสุโขทัย สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์ กระทรวงวัฒนธรรม

ฝ่าย/งาน : กลุ่มบริหารงานก่อสร้าง สำนัก : สถาปัตยกรรม กรม : ศิลปากร

คำนวณราคากลางโดย : คณะกรรมการราคากลางท้องถิ่น เมื่อวันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ และแรงงาน	
1.3	งานสถาปัตยกรรม								
1.3.1	งานหลังคา		รวม		465,210.00		79,986.00	545,196.00	
1.3.2	งานฝ้าเพดาน		รวม		3,291,483.10		446,360.50	3,737,843.60	
1.3.3	งานพื้น และตกแต่งผิวพื้น		รวม		1,739,273.00		519,278.00	2,258,551.00	
1.3.4	งานผนัง และตกแต่งผิวผนัง		รวม		11,903,994.00		2,132,185.00	14,036,179.00	
1.3.5	งานบันได และราวระเบียงกันตก		รวม		908,002.23		148,526.04	1,056,528.27	
1.3.6	งานประตู และหน้าต่างพร้อมอุปกรณ์		รวม		2,680,675.00		-	2,680,675.00	
1.3.7	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์		รวม		1,324,229.28		95,552.80	1,419,782.08	
1.3.8	งานทาสี		รวม		25,080.00		14,440.00	39,520.00	
1.3.9	งานเบ็ดเตล็ด		รวม		125,455.00		39,440.00	164,895.00	
	รวม 1.3 งานสถาปัตยกรรม				22,463,401.61		3,475,768.34	25,939,169.95	