

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน หลังคาคลุมสนามโรงเรียน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขทว.ร.ร. 12/2565
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร
 คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					6,099,134.53	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,099,134.53	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 6,099,134.53 บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุจิรา ชัมมะรักขิต

07 มิถุนายน 2566 16:05:05

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานฐานราก								
	-- สกัดพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมค้ำสภาพผิวพื้นเดิม พื้นที่ประมาณ	37.440	ตร.ม.	200.00	7,488.00	100.00	3,744.00	11,232.00	
	-- ขุดหลุมพร้อมฝังกลบ ปริมาณ	33.696	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	3,335.90	3,335.90	
	-- เสาค้ำเข็มเจาะ ขนาด 0.35 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน จำนวน	36.000	ตัน	13,500.00	486,000.00	2,500.00	90,000.00	576,000.00	
	-- ค่าทดสอบความสมบูรณ์ของเสาค้ำเข็ม (SEISMIC TEST) จำนวน	36.000	ตัน	0.00	0.00	300.00	10,800.00	10,800.00	
	-- คอนกรีตหยาบรองพื้นหนา 0.05 ม. จำนวน	1.872	ลบ.ม.	1,610.00	3,013.92	398.00	745.06	3,758.98	
	-- ทราฮยาบรองพื้นฐานหนา 0.05 ม. จำนวน	1.872	ลบ.ม.	495.00	926.64	91.00	170.35	1,096.99	
	-- ไม้แบบ พื้นที่ประมาณ	110.000	ตร.ม.	400.00	44,000.00	133.00	14,630.00	58,630.00	
	-- คอนกรีตโครงสร้างฐานรากและตอม่อ (280 KSC ที่ 28 วัน) ปริมาณ	38.700	ลบ.ม.	2,529.00	97,872.30	306.00	11,842.20	109,714.50	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - เหล็กเสริม DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 มม. SD 40 (15.80 กก./เส้น) จำนวน	1,395.000	กก.	26.36	36,772.20	3.30	4,603.50	41,375.70	
	- - เหล็กเสริม DB ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มม. SD 40 (38.50 กก./เส้น) จำนวน	4,462.920	กก.	26.16	116,749.98	2.90	12,942.47	129,692.46	
	งานโครงสร้างเหล็ก								
	- - เสาค C1 WF - 700 x 300 x 13/24 mm x 185 Kg/m จำนวน	26,640.000	กก.	25.00	666,000.00	12.00	319,680.00	985,680.00	
	- - คาน RB1 H - 250 x 250 x 9/14 mm x 72.40 kg/m จำนวน	9,267.000	กก.	34.00	315,078.00	12.00	111,204.00	426,282.00	
	- - Base Plate 400 x 1150 x 38 mm จำนวน	18.000	แผ่น	1,898.00	34,164.00	630.00	11,340.00	45,504.00	
	- - Top Plate 700 x 300 x 15 mm จำนวน	18.000	แผ่น	1,150.00	20,700.00	430.00	7,740.00	28,440.00	
	- - Plate 250 x 3 mm ปิดข้างและหัวท้ายคาน RB1 (140 กก./แผ่น) จำนวน	13.000	แผ่น	2,850.00	37,050.00	1,400.00	18,200.00	55,250.00	
	- - Stiff, Plate 75 x 150 x 12 mm @ 0.10m จำนวน	64.000	แผ่น	69.00	4,416.00	35.00	2,240.00	6,656.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	-- Stiff, Plate 145 x 300 x15 mm @ 0.10m จำนวน	468.000	แผ่น	115.00	53,820.00	35.00	16,380.00	70,200.00	
	-- Anchor bolts ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 mm x L 0.80 m จำนวน	360.000	ตัว	385.00	138,600.00	92.00	33,120.00	171,720.00	
	-- เกร้าที่ปูนชนิดอัดแรงสูง (Non-shrink) ฐานคอนกรีตได้เพลาตามแบบ จำนวน	18.000	จุด	950.00	17,100.00	150.00	2,700.00	19,800.00	
	-- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมัน พื้นที่ประมาณ	992.000	ตร.ม.	58.00	57,536.00	35.00	34,720.00	92,256.00	
	-- ทาสีโพลียูรีเทนคอนกรีตฐานเสาและชุดเพลาเหล็กทั้ง หมด จำนวน	34.000	ตร.ม.	140.00	4,760.00	35.00	1,190.00	5,950.00	
	-- บุนวม หนา 4 นิ้ว หุ้มรอบเสาเหล็ก สูงประมาณ 1.50 ม. จำนวน	18.000	จุด	5,400.00	97,200.00	600.00	10,800.00	108,000.00	
	-- งานติดตั้งแผ่นหลังคาไร้โครงสร้าง (AZ150) หนา 1 มม. พร้อมอุปกรณ์ยึด ครอบชุดตามแบบ พื้นที่ประมาณ	1,980.000	ตร.ม.	1,150.00	2,277,000.00	207.00	409,860.00	2,686,860.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- - ติดตั้งรางระบายน้ำฝนสแตนเลสหนา 1.2 มม. พับขึ้นรูป G1200 ขนาดประมาณ (0.40 x 0.40 ม.) พร้อมคร่าเหล็กยึดรางตามรายการกำหนด ยาวประมาณ	132.000	ม.	2,200.00	290,400.00	350.00	46,200.00	336,600.00	
	- - ติดตั้งท่อระบายน้ำฝนพีวีซี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว class 8.5 ทุกแนวเสา ยาวประมาณ 8 ม. พร้อมข้อต่อ ข้องอ และแหวนรัดท่อ เชื่อมลงบ่อพัก จำนวน	18.000	ชุด	2,350.00	42,300.00	600.00	10,800.00	53,100.00	
	- - ติดตั้งบ่อพัก ค.ส.ล. สำเร็จรูปพร้อมฝาบ่อ ขนาด 0.60 x 0.60 ม. เชื่อมระบบวางระบายน้ำเดิม จำนวน	18.000	บ่อ	2,800.00	50,400.00	600.00	10,800.00	61,200.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	40,360.52	4,899,347.04	9,156.20	1,199,787.48	6,099,134.53	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,099,134.53	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร แบบเลขที่ ขทว.ร.ร. 12/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
ไม่พบข้อมูล									

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

บาท ต่อ 1 หน่วย

ศุจิรา ชัมมะรักขิต

07 มิถุนายน 2566 16:05:05

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	หลังคาคลุมสนามโรงเรียน					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ศาลาธรรมสพน์	อำเภอ	ทวีวัฒนา	จังหวัด	กรุงเทพมหานคร
แบบเลขที่	ขทว.รร. 12/2565					
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร					
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	5	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่	07 มิถุนายน 2566				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมสนามโรงเรียน	6,099,134.53	1.3014	7,937,413.67	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				7,937,413.67	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,656.60 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,791.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 7,937,413.67 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขทว.ร.ร. 12/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2566

ศุจิรา ธรรมะรักขิต

(ศุจิรา ธรรมะรักขิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐดนัย แสนทวี

(ณัฐดนัย แสนทวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์

(จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ศุจิรา ธรรมะรักขิต

07 มิถุนายน 2566 16:05:06

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขทว.รร. 12/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หลังคาคลุมสนามโรงเรียน จำนวน 1.000 หลังละ 7,937,413.67 บาท	7,937,413.67	
สรุป	ราคากลาง	7,937,413.67	
	ราคากลาง (..... เจ็ดล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบสามบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)		

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างหลังคาคลุมสนามโรงเรียนตั้งพิรุฬห์ธรรม

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ศาลาธรรมสพน์ อำเภอ ทวีวัฒนา จังหวัด กรุงเทพมหานคร

แบบเลขที่ ขทว.ร. 12/2565

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตทวีวัฒนา / กรุงเทพมหานคร

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ 07 มิถุนายน 2566

ศุจิรา ธรรมะรักขิต

(ศุจิรา ธรรมะรักขิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ณัฐดนัย แสนทวี

(ณัฐดนัย แสนทวี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์

(จิรศักดิ์ พันธุ์ดิษฐ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง