

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานอาคารหอประชุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ทับมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,325,488.25	
2	งานโครงหลังคาเหล็ก		รวม					900,979.20	
3	งานมุงหลังคา		รวม					376,143.96	
4	งานพื้น		รวม					222,610.42	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

6,565,091.22

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



กลุ่มงาน/งาน

งานอาคารหอประชุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง

ตำบล

ทับมา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา หมู่ที่ 4 ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานผนัง		รวม					884,877.93	
6	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายน้ำ		รวม					277,405.00	
7	งานทาสี		รวม					251,991.00	
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม		รวม					20,402.81	
9	งานระบบประปา และสุขาภิบาล		รวม					38,500.00	
10	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					266,692.65	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								6,565,091.22	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

6,565,091.22

บาท ต่อ 1 หน่วย

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ขุดดินฐานรากและถมคืน (แรงคน)	35.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,375.00	4,375.00	
	- ทราดยาบ	4.000	ลบ.ม.	514.02	2,056.08	91.00	364.00	2,420.08	
	- คอนกรีตส่วนผสม 1 : 3 : 5 (คอนกรีตยาบ)	4.000	ลบ.ม.	1,737.31	6,949.24	398.00	1,592.00	8,541.24	
	- เสาค้ำคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	74.000	ทอน	7,149.53	529,065.22	949.00	70,226.00	599,291.22	
	- ดินถมอัดแน่นโดยรอบอาคาร (เผื่ออัด 25%)	105.000	ลบ.ม.	141.42	14,849.10	99.00	10,395.00	25,244.10	
	- คาสกั๊ดหัวเสาค้ำ	74.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	14,800.00	14,800.00	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	2,000.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	266,000.00	266,000.00	
	- ไม้แบบ	1,600.000	ลบ.ฟ.	453.27	725,232.00	0.00	0.00	725,232.00	
	- ไม้คร่าว	480.000	ลบ.ฟ.	448.60	215,328.00	0.00	0.00	215,328.00	
	- ไม้ค้ำยัน	145.000	ตัน	28.00	4,060.00	0.00	0.00	4,060.00	
	- ตะปู	500.000	กก.	36.45	18,225.00	0.00	0.00	18,225.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc. (Cube)	195.000	ลบ.ม.	2,149.53	419,158.35	391.00	76,245.00	495,403.35	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 6 มม.	3.300	ตัน	19,792.29	65,314.55	4,100.00	13,530.00	78,844.56	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ขนาด 9 มม.	.600	ตัน	19,139.49	11,483.69	4,100.00	2,460.00	13,943.69	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 12 มม.	2.200	ตัน	18,593.15	40,904.93	3,300.00	7,260.00	48,164.93	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 16 มม.	3.630	ตัน	17,798.13	64,607.21	3,300.00	11,979.00	76,586.21	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 20 มม.	4.760	ตัน	18,001.56	85,687.42	2,900.00	13,804.00	99,491.43	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ขนาด 25 มม.	9.000	ตัน	17,860.12	160,741.08	2,900.00	26,100.00	186,841.08	
	- ลวดผูกเหล็ก	704.700	กก.	59.50	41,929.65	0.00	0.00	41,929.65	
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ LL 400 กก./ตร.ม.	919.000	ตร.ม.	255.00	234,345.00	25.00	22,975.00	257,320.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป Ø 4 มม. @ 0.25# ม.	919.000	ตร.ม.	22.00	20,218.00	5.00	4,595.00	24,813.00	
	- คอนกรีตเททับหน้าพื้นหนา 5 ซม.	919.000	ตร.ม.	109.54	100,667.26	19.55	17,966.45	118,633.71	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	124,288.91	2,760,821.78	23,035.55	564,666.45	3,325,488.25	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



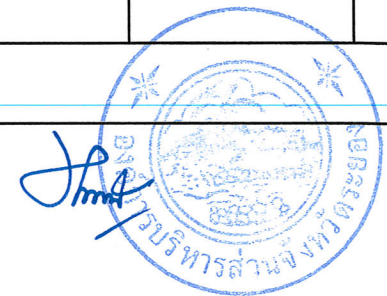
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กทรงน้ำ 150x75x6.0 มม.	108.000	ท่อน	1,632.00	176,256.00	936.00	101,088.00	277,344.00	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	215.000	ท่อน	682.71	146,782.65	340.00	73,100.00	219,882.65	
	- เหล็กฉาก 60x60x3.2 มม.	52.000	ท่อน	342.00	17,784.00	207.36	10,782.72	28,566.72	
	- เหล็กฉาก 50x50x3.2 มม.	401.000	ท่อน	283.00	113,483.00	171.36	68,715.36	182,198.36	
	- แผ่นเหล็ก 4' x 8'หนา 9 มม.	5.000	แผ่น	4,517.11	22,585.55	2,100.00	10,500.00	33,085.55	
	- JBolt 1" ยาว 0.60 เมตร	88.000	ตัว	138.60	12,196.80	0.00	0.00	12,196.80	
	- งานทาสีน้ำมันและกันสนิมเหล็ก (รองพื้นกันสนิม 2 เทียว+สีน้ำมัน 2 เทียว)	1,572.000	ตร.ม.	55.96	87,969.12	38.00	59,736.00	147,705.12	
	รวมค่างานโครงหลังคาเหล็ก	-	-	7,651.38	577,057.12	3,792.72	323,922.08	900,979.20	
3	งานมุงหลังคา								

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



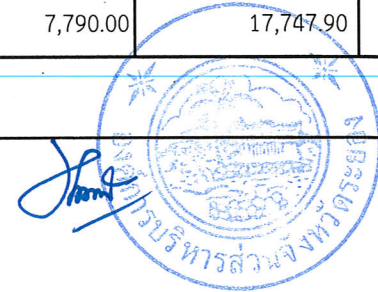
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 50 x 120 x 0.5 ซม. สีแดง สีเขียว สีน้ำเงิน ตราช้าง	2,668.000	แผ่น	65.42	174,540.56	0.00	0.00	174,540.56	
	- กระเบื้องโปร่งแสงลอนคู่ 0.50x1.20 ม.	20.000	แผ่น	237.50	4,750.00	0.00	0.00	4,750.00	
	- ครอบกระเบื้องลอนคู่	96.000	แผ่น	42.00	4,032.00	0.00	0.00	4,032.00	
	- ตะปูเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	2,880.000	อัน	6.50	18,720.00	0.00	0.00	18,720.00	
	- ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	1,219.000	ตร.ม.	0.00	0.00	45.00	54,855.00	54,855.00	
	- แผงบังแดดกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าเหล็ก (ปิดเชิงชาย)	144.000	ตร.ม.	455.00	65,520.00	92.00	13,248.00	78,768.00	
	- เชิงชายไม้เนื้อแข็ง 1"x8"	144.000	ม.	236.10	33,998.40	45.00	6,480.00	40,478.40	
	รวมค่างานมุงหลังคา	-	-	1,042.52	301,560.96	182.00	74,583.00	376,143.96	
4	งานพื้น								
	- พื้นผิวซีเมนต์ขัดมัน (หนา 3 ซม.)	95.000	ตร.ม.	104.82	9,957.90	82.00	7,790.00	17,747.90	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- พื้นขัดหยาบ	158.000	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	4,740.00	4,740.00	
	- พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด 8"x 8"	40.000	ตร.ม.	270.19	10,807.60	158.00	6,320.00	17,127.60	
	- พื้นขัดมันเรียบผสมสีฝุ่น (เลือกสีขณะก่อสร้าง)	706.000	ตร.ม.	104.82	74,002.92	82.00	57,892.00	131,894.92	
	- พื้นปูปาเก้ไม้แดง หนา 19 มม. ขนาด 12"	70.000	ตร.ม.	615.00	43,050.00	115.00	8,050.00	51,100.00	
	รวมค่างานพื้น	-	-	1,094.83	137,818.42	467.00	84,792.00	222,610.42	
	งานผนัง								
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	425.000	ตร.ม.	152.15	64,663.75	80.00	34,000.00	98,663.75	
	- ผนังก่อคอนกรีตบล็อกชนิดกันฝนลื่นคู่ขนาด 19 x 39 x 9 ซม.	266.000	ตร.ม.	357.83	95,182.78	86.00	22,876.00	118,058.78	
	- ผนังก่อบล็อกโปร่งมีลวดลาย (ดูแบบว่าเป็นแบบไหน)	190.000	ตร.ม.	279.83	53,167.70	86.00	16,340.00	69,507.70	
	- ผนังปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	97.000	ตร.ม.	264.10	25,617.70	166.00	16,102.00	41,719.70	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
6	- ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็กฉาก	60.000	ตร.ม.	455.00	27,300.00	89.00	5,340.00	32,640.00	
	- ฉาบปูนผิวเรียบ	850.000	ตร.ม.	92.71	78,803.50	82.00	69,700.00	148,503.50	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	1,950.000	ตร.ม.	92.71	180,784.50	100.00	195,000.00	375,784.50	
	รวมค่างานผนัง	-	-	1,694.33	525,519.93	689.00	359,358.00	884,877.93	
	งานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ								
	- ประตูเหล็กม้วน (ป.1)	9.000	ชุด	26,250.00	236,250.00	0.00	0.00	236,250.00	
	- ประตู ป.2	2.000	ชุด	2,100.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00	
	- ประตู ป.3	6.000	ชุด	1,785.00	10,710.00	0.00	0.00	10,710.00	
	- ประตู ป.4	7.000	ชุด	1,575.00	11,025.00	0.00	0.00	11,025.00	
	- หน้าต่าง น.1	1.000	ชุด	4,300.00	4,300.00	0.00	0.00	4,300.00	
	- หน้าต่างห้องน้ำ	4.000	ชุด	2,730.00	10,920.00	0.00	0.00	10,920.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



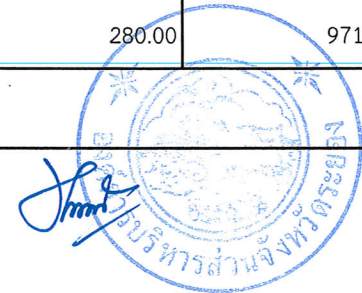
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานประตูหน้าต่างและช่องแสง/ระบายอากาศ	-	-	38,740.00	277,405.00	0.00	0.00	277,405.00	
7	งานทาสี								
	- ทาสีน้ำอะคริลิค 100%	3,675.000	ตร.ม.	35.64	130,977.00	30.00	110,250.00	241,227.00	
	- ทาสีน้ำมัน, สีกันเปื้อน	138.000	ตร.ม.	40.00	5,520.00	38.00	5,244.00	10,764.00	
	รวมค่างานทาสี	-	-	75.64	136,497.00	68.00	115,494.00	251,991.00	
8	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม								
	- โถส้วมนั่งยองแบบราดน้ำ มีฐาน สีขาว	3.000	ชุด	464.17	1,392.51	150.00	450.00	1,842.51	
	- อ่างล้างหน้าแบบแขวน สีขาว	4.000	ชุด	1,225.00	4,900.00	450.00	1,800.00	6,700.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค สีขาว	3.000	ชุด	172.90	518.70	120.00	360.00	878.70	
	- ที่ใส่สบู่เซรามิคสีขาว	4.000	ชุด	172.90	691.60	70.00	280.00	971.60	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงาอ่างล้างหน้า	4.000	บาน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- หิ้งวางของอ่างล้างหน้า	4.000	อัน	150.00	600.00	70.00	280.00	880.00	
	- ราวแขวนผ้าพลาสติก	4.000	อัน	180.00	720.00	70.00	280.00	1,000.00	
	- ก๊อกน้ำชนิดหัวบอลวาล์ว	6.000	อัน	125.00	750.00	50.00	300.00	1,050.00	
	- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกน้ำ	4.000	ชุด	400.00	1,600.00	70.00	280.00	1,880.00	
	- ถ้วยตะแกรงกรองผงชนิดดีดักกลิ่น	12.000	อัน	150.00	1,800.00	200.00	2,400.00	4,200.00	
	รวมค่างานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ห้องน้ำ-ส้วม	-	-	3,219.97	13,692.81	1,320.00	6,710.00	20,402.81	
9	งานระบบประปา และสุขาภิบาล								
	- เดินท่อส้วม	3.000	จุด	1,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า	4.000	จุด	900.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- เดินท่อน้ำทิ้ง	12.000	จุด	600.00	7,200.00	0.00	0.00	7,200.00	
	- เดินท่อบ่อเกรอะ-บ่อซึม	2.000	จุด	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



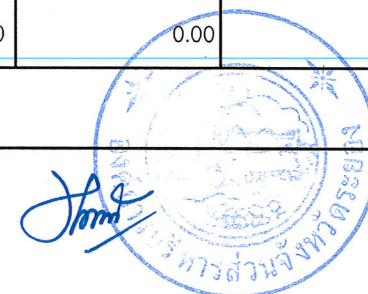
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- เดินท่อน้ำอ่างล้างหน้า	4.000	จุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- เดินท่อก๊อกน้ำ	6.000	จุด	600.00	3,600.00	0.00	0.00	3,600.00	
	- เดินท่อฝักบัวอาบน้ำ	4.000	จุด	600.00	2,400.00	0.00	0.00	2,400.00	
	- บ่อกรอง-บ่อซึม (ตามแบบขยาย)	2.000	ชุด	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	
	- บ่อซึมสำหรับน้ำทิ้ง	2.000	ชุด	1,500.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00	
	รวมค่างานระบบประปา และสุขาภิบาล	-	-	12,200.00	38,500.00	0.00	0.00	38,500.00	
10	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้เหล็กกันน้ำแบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น (ฝานอกกระจก) ขนาด 350x450x250 มม.	1.000	ตู้	3,850.00	3,850.00	1,155.00	1,155.00	5,005.00	
	- พาเนลโวลท์มิเตอร์ 0-300V	1.000	ชิ้น	360.00	360.00	0.00	0.00	360.00	
	- พาเนลแอมป์มิเตอร์	1.000	ชิ้น	320.00	320.00	0.00	0.00	320.00	
	- Pilot Lamp สีขาว	1.000	ชิ้น	35.00	35.00	0.00	0.00	35.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 14 ช่องย่อย	1.000	ตู้	3,300.00	3,300.00	500.00	500.00	3,800.00	
	- เมนเบรกเกอร์ ขนาด 63AT , 2P, 10kA	1.000	ชิ้น	1,510.00	1,510.00	151.00	151.00	1,661.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ 10AT, 1P , 6kA	7.000	ชิ้น	232.00	1,624.00	110.00	770.00	2,394.00	
	- ลูกเบรกเกอร์แบบกันไฟรั่วไฟดูด RCBO 20AT , 1P , 6kA , 30mA	2.000	ชิ้น	2,260.00	4,520.00	110.00	220.00	4,740.00	
	- SPD อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า 20kA	1.000	ชิ้น	3,850.00	3,850.00	110.00	110.00	3,960.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลอด LED 150W	14.000	โคม	5,590.00	78,260.00	600.00	8,400.00	86,660.00	
	- โคมไฟสปอร์ตไลท์ หลอด LED 100W	9.000	โคม	2,600.00	23,400.00	600.00	5,400.00	28,800.00	
	- โคมตะแกรงสะท้อนแสงพร้อมกันท้อย หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36W	6.000	โคม	1,340.00	8,040.00	150.00	900.00	8,940.00	
	- โคมสะท้อนแสงพร้อมกันท้อย หลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36W	1.000	โคม	1,240.00	1,240.00	150.00	150.00	1,390.00	
	- โคมฝาครอบพลาสติก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x36W	2.000	โคม	410.00	820.00	115.00	230.00	1,050.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมฝาครอบพลาสติก หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1x18W	8.000	โคม	285.00	2,280.00	115.00	920.00	3,200.00	
	- สวิตซ์ทางเดียว	39.000	ชิ้น	30.00	1,170.00	80.00	3,120.00	4,290.00	
	- เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย	4.000	ชุด	176.00	704.00	90.00	360.00	1,064.00	
	- หน้ากาก 1-3 ช่อง	27.000	ชิ้น	22.00	594.00	0.00	0.00	594.00	
	- บล็อก	27.000	ชิ้น	25.00	675.00	0.00	0.00	675.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 2.5 Sq.mm.	3,369.000	ม.	8.15	27,457.35	7.00	23,583.00	51,040.35	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 4 Sq.mm.	120.000	ม.	13.75	1,650.00	10.00	1,200.00	2,850.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 10 Sq.mm.	10.000	ม.	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) 16 Sq.mm.	100.000	ม.	54.70	5,470.00	20.00	2,000.00	7,470.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	1,200.000	ม.	16.00	19,200.00	20.00	24,000.00	43,200.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1"	50.000	ม.	20.54	1,027.00	25.00	1,250.00	2,277.00	

สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- แท่งกรวดทองแดงแบบชุบ ขนาด 5/8" ยาว 3.00 ม.	1.000	แท่ง	368.00	368.00	36.80	36.80	404.80	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	27,951.39	192,076.85	4,170.80	74,615.80	266,692.65	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								6,565,091.22	



สุภกิจ สุทธิรัตน์

09 ธันวาคม 2562 10:32:21

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบรม.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนชุมชนวัดทับมา หมู่ที่ ๔ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานตอกเสาเข็ม, งานหล่อคอนกรีตฐานราก และตั้งเหล็กเสริมเสารับโครงหลังคาถึงระดับใต้โครงหลังคา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างคาน ค.ส.ล.รับพื้นชั้นล่าง รวมทั้งคานและพื้น ค.ส.ล.ทางเท้า, งานคานและพื้น ค.ส.ล.เวที, งานคานและพื้น ค.ส.ล.ห้องน้ำ-ห้องส้วม (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูป) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างส่วนที่เป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. ทั้งหมด (ยกเว้นพื้นสำเร็จรูปและให้ติดตั้งค้ำยันกันเสาตงทั้ง ๒ ข้าง จนกว่าจะติดตั้งโครงหลังคาและติดตั้งแปเหล็กแล้วเสร็จจึงปลดออกก่อนมุงหลังคา) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๔

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานติดตั้งโครงหลังคา, งานมุงหลังคา, งานติดแผงกันแดดแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๕

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานปูพื้นสำเร็จรูป พร้อมเทคอนกรีตทับหน้า, งานก่อผนังทั้งหมด, งานติดตั้งวงกบประตู - หน้าต่าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๐๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๖

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฉาบปูนแล้วเสร็จ, งานกรุผนังกระเบื้องห้องน้ำทั้งหมด, งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำ, งานเดินสายไฟฟ้า (ยกเว้นติดตั้งดวงโคม สวิตช์ ปลั๊ก) และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๒๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายสุภกิจ สุทธิรัตน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

