

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5

ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร

2. งบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคาร ค.ส.ล. ชั้นเดียว ขนาดกว้าง 25 เมตร ยาว 50 เมตร หรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1,250

ตารางเมตร (ตามแบบ อบจ.ระยอง)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๑ ส.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 5,342,982.50 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

6.4 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 มนัส พงษ์ขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 ศศิชา ธรรมศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาวุโส

7.3 วุฒิชัย วรรณชัย กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



วุฒิชัย วรรณชัย

31 กรกฎาคม 2562 17:41:35

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	มาบข่า	อำเภอ	นิคมพัฒนา	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน	1	ชุด			
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง จำนวน 1.000 หลังละ 5,342,982.50 บาท	5,342,982.50	
สรุป	ราคากลาง	5,342,982.50	
	ราคากลาง (..... ห้าล้านสามแสนสี่หมื่นสองพันเก้าร้อยแปดสิบสองบาทห้าสิบสตางค์)		

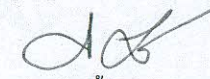
วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:59



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

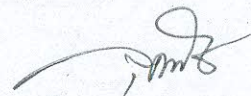
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	มาบข่า	อำเภอ	นิคมพัฒนา	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5	ที่แนบ	มีจำนวน	ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:59

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง	4,106,196.21	1.3012	5,342,982.50	
รวมค่าก่อสร้าง				5,342,982.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,250.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,274.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,342,982.50 บาท ต่อ 1 หน่วย



วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:49

กลุ่มงาน/งาน	งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 8 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
รวมค่าก่อสร้าง				5,342,982.50	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,250.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 4,274.38 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,342,982.50 บาท ต่อ 1 หน่วย



วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:49

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข้า (มาบข้าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข้า (มาบข้าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข้า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง		
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	8	หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		

(มนัส พงษ์ขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ศศิชา ธรรมศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย วรรณชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร) หมู่ที่ 5 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,016,343.56	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					812,366.55	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					277,486.10	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								4,106,196.21	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,106,196.21

บาท ต่อ 1 ตาราง

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- งานรื้อถอน	1.000	งาน	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
	- งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	44.000	ตัน	3,271.03	143,925.32	680.00	29,920.00	173,845.32	
	- งานตัดหัวเสาเข็ม	44.000	ตัน	0.00	0.00	200.00	8,800.00	8,800.00	
	- งานขุดดิน	32.240	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	4,030.00	4,030.00	
	- งานบดอัดดินเดิม	1,436.000	ตร.ม.	0.00	0.00	8.20	11,775.20	11,775.20	
	- ทราดย้าย	181.390	ลบ.ม.	514.02	93,238.08	0.00	0.00	93,238.09	
	- ค่าแรงงานทราดย้าย	145.110	ลบ.ม.	0.00	0.00	91.00	13,205.01	13,205.01	
	- งานคอนกรีตหยาบ	2.830	ลบ.ม.	1,612.51	4,563.40	398.00	1,126.34	5,689.74	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC.(ลูกบาศก์)	177.130	ลบ.ม.	2,140.19	379,091.85	391.00	69,257.83	448,349.68	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งไม้แบบ	212.760	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	28,297.08	28,297.08	

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	170.210	ลบ.ฟ.	453.27	77,151.08	0.00	0.00	77,151.09	
	- ไม้คร่าว	51.060	ลบ.ฟ.	448.60	22,905.51	0.00	0.00	22,905.52	
	- ตะปู	53.190	กก.	36.45	1,938.77	0.00	0.00	1,938.78	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø6 มม.	489.700	กก.	21.27	10,415.91	4.10	2,007.77	12,423.69	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø9 มม.	148.010	กก.	19.93	2,949.83	4.10	606.84	3,556.68	
	- งานเหล็กเส้นกลม (RB) ขนาด Ø15 มม.	1,053.220	กก.	32.04	33,745.16	3.30	3,475.63	37,220.80	
	- งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (DB) ขนาด Ø16 มม.	2,429.620	กก.	18.70	45,433.89	3.30	8,017.75	53,451.64	
	- งานเหล็กเส้นข้ออ้อย (DB) ขนาด Ø20 มม.	944.480	กก.	18.96	17,907.34	2.90	2,738.99	20,646.33	
	- ลวดผูกเหล็ก	140.010	กก.	59.50	8,330.59	0.00	0.00	8,330.60	
	- งานเหล็กตะแกรง (WIRE MESH) ขนาด Ø4 มม. @0.20 ม.	1,429.580	ตร.ม.	46.73	66,804.27	5.00	7,147.90	73,952.17	
	งานโครงสร้างเหล็ก								

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน	
	- งานท่อเหล็กกล่อ ง ขนาด 25x25 มม. หนา 2.00 มม.	1,028.160	กก.	27.41	28,181.86	12.00	12,337.92	40,519.79	
	- งานท่อเหล็กกล่อ ง ขนาด 50x50 มม. หนา 2.30 มม.	721.440	กก.	27.35	19,731.38	12.00	8,657.28	28,388.66	
	- งานท่อเหล็กกล่อ ง ขนาด 100x50 มม. หนา 3.20 มม.	12,323.580	กก.	27.35	337,049.91	12.00	147,882.96	484,932.87	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø34.0 มม. หนา 2.30 มม.	1,620.000	กก.	27.38	44,355.60	12.00	19,440.00	63,795.60	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø60.5 มม. หนา 3.20 มม.	2,712.000	กก.	27.35	74,173.20	12.00	32,544.00	106,717.20	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø76.3 มม. หนา 3.20 มม.	3,115.800	กก.	27.37	85,279.44	12.00	37,389.60	122,669.05	
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø89.1 มม. หนา 3.20 มม.	3,498.480	กก.	27.36	95,718.41	12.00	41,981.76	137,700.17	

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานท่อเหล็กกลม ขนาด Ø114.3 มม. หนา 4.50 มม.	8,564.400	กก.	27.59	236,291.79	12.00	102,772.80	339,064.60	
	- งานเหล็กเอชบีเอ็ม ขนาด 250x250x9x14 มม.	9,556.800	กก.	34.30	327,798.24	12.00	114,681.60	442,479.84	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 400x450 มม. หนา 60 มม.	1,865.160	กก.	22.00	41,033.52	5.50	10,258.38	51,291.90	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250x250 มม. หนา 15 มม.	323.840	กก.	22.00	7,124.48	5.50	1,781.12	8,905.60	
	- แผ่นเหล็ก (STIFFENER PLATE) หนา 4 มม.	9.110	กก.	22.00	200.42	5.50	50.11	250.53	
	- แผ่นเหล็ก (STIFFENER PLATE) หนา 8 มม.	81.830	กก.	22.00	1,800.26	5.50	450.07	2,250.33	
	- สลักเกลียวกำลังสูง ขนาด Ø18 มม.	132.000	ชุด	180.00	23,760.00	45.00	5,940.00	29,700.00	
	- สลักเกลียวกำลังสูง ขนาด Ø25 มม.	44.000	ชุด	250.00	11,000.00	62.50	2,750.00	13,750.00	
	- เกลียวเร่ง (TURN BUCKLE) ขนาด 5/8"	64.000	ชุด	189.00	12,096.00	47.25	3,024.00	15,120.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	9,653.66	2,253,995.51	32,333.65	762,347.94	3,016,343.56	
2	งานสถาปัตยกรรม								



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานหลังคา								
	- งานแผ่นหลังคาเหล็กรีดลอน (METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม. พร้อมฉนวนกันความร้อน (PE) หนา 5 มม.	1,549.080	ตร.ม.	197.36	305,726.42	80.00	123,926.40	429,652.83	
	- งานแผ่นผนังเหล็กรีดลอน (SIDING METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม.	231.320	ตร.ม.	131.57	30,434.77	70.00	16,192.40	46,627.17	
	- งานแผ่นครอบเหล็กรีดลอน (FLASHING METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม.	64.340	ม.	85.00	5,468.90	50.00	3,217.00	8,685.90	
	- งานแผ่นผนังเกล็ดระบายเหล็กรีดลอน (LOUVER METAL SHEET) ความหนาโดยรวม 0.35 มม.	600.000	ม.	85.00	51,000.00	50.00	30,000.00	81,000.00	
	งานฉาบ								
	- งานฉาบขัดมัน	39.840	ตร.ม.	100.54	4,005.51	87.00	3,466.08	7,471.59	
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- งานพื้น ค.ส.ล. ขัดมันเรียบ	1,251.500	ตร.ม.	0.00	0.00	40.00	50,060.00	50,060.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานพื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ	247.180	ตร.ม.	0.00	0.00	30.00	7,415.40	7,415.40	
	งานทาสี								
	- งานทาสีน้ำมัน	1,558.520	ตร.ม.	62.45	97,329.57	38.00	59,223.76	156,553.33	
	งานอื่นๆ								
	- งานตัดรอยต่อคอนกรีตและหยอดยาง	425.000	ม.	0.00	0.00	22.41	9,524.25	9,524.25	
	- งานหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	219.200	ม.	0.00	0.00	13.65	2,992.08	2,992.08	
	- ป้ายอาคาร ขนาด 1.20x2.40 ม.	2.000	ป้าย	6,192.00	12,384.00	0.00	0.00	12,384.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	6,853.92	506,349.17	481.06	306,017.37	812,366.55	
	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	งานระบบไฟฟ้าอาคาร								
	- ตู้คอนซูเมอร์ยูนิต 18 ช่องย่อย	1.000	ชุด	3,720.00	3,720.00	500.00	500.00	4,220.00	
	- เมนเบรกเกอร์ 70AT,2P,10kA	1.000	ตัว	2,460.00	2,460.00	246.00	246.00	2,706.00	

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย 10AT,1P,6kA	10.000	ตัว	232.00	2,320.00	110.00	1,100.00	3,420.00	
	- ลูกเบรกเกอร์ย่อย แบบกันดูด 20AT,1P,6kA,30mA	6.000	ตัว	2,260.00	13,560.00	110.00	660.00	14,220.00	
	- เต้ารับคู่ แบบมีสายดิน พร้อมม่านนิรภัย	18.000	ชุด	176.00	3,168.00	90.00	1,620.00	4,788.00	
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง LOW-HIGH BAY COB LED ขนาด 200 วัตต์	20.000	ชุด	9,400.00	188,000.00	650.00	13,000.00	201,000.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 2.5 SQ.MM.	1,000.000	เมตร	8.15	8,150.00	7.00	7,000.00	15,150.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 4 SQ.MM.	200.000	เมตร	12.29	2,458.00	10.00	2,000.00	4,458.00	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 10 SQ.MM.	10.000	เมตร	35.25	352.50	16.00	160.00	512.50	
	- สายไฟฟ้า IEC 01 (THW) 35 SQ.MM.	100.000	เมตร	113.90	11,390.00	30.00	3,000.00	14,390.00	
	- ท่อ PVC ขนาด 1/2"	400.000	เมตร	10.63	4,252.00	20.00	8,000.00	12,252.00	
	- แท่งกราวด์ทองแดง แบบชุบ GROUND ROD COPPER BONDING ขนาด 5/8" ยาว 2.40 ม.	1.000	ชุด	336.00	336.00	33.60	33.60	369.60	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	18,764.22	240,166.50	1,822.60	37,319.60	277,486.10	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								4,106,196.21	

วุฒิชัย วรรณชัย

26 กรกฎาคม 2562 17:29:38



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่โรงเรียนวัดมาบข่า (มาบข่าวิทยาคาร)
หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคารโดยรื้อถอนโครงสร้างเดิม,งานตอกเสาเข็มพร้อมสกัดหัวเสาเข็ม, งานเทคอนกรีตฐานราก, งานเทคอนกรีตเสาตอม่อ, งานเทคอนกรีตคานคอดิน, งานติดตั้งเสาเหล็กอาคารแล้วเสร็จ, งานเชื่อมประกอบโครงถัก TRUSS1 จำนวน ๑ ตัว, งานเชื่อมประกอบโครงถัก TRUSS2จำนวน ๑ ตัว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๔๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคาร โดยเชื่อมประกอบพร้อมติดตั้งโครงถักหลังคา TRUSS1 และ TRUSS2 แล้วเสร็จ, งานติดตั้งเหล็กแปหลังคาแล้วเสร็จ, และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคาร โดยมุงหลังคา METAL SHEET, งานเชื่อมประกอบโครงเคร่า ๑ และโครงเคร่า ๒ พร้อมติดตั้งผนัง SIDING METAL SHEET,งานเชื่อมประกอบโครงเคร่าพร้อมติดตั้งผนังเกล็ดระบาย METAL SHEET, งานเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. ในอาคาร, งานฉาบผิวผนังแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานก่อสร้างอาคาร โดยเทคอนกรีตพื้น ค.ส.ล. รอบอาคาร, งานติดตั้งระบบไฟฟ้า, งานทาสี, งานติดตั้งป้ายอาคาร, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

- อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
- ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
- ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้รับจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา


(นายมนัส พุ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

