

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชดศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด

ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร

2. งบ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชดศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ ขนาด กว้าง 36 เมตร ยาว 35 เมตรหรือมีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 1,260

ตารางเมตร(ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พ.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 5,002,901.12 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 พุ่งขจร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 ศัลลสนีย์ เอี่ยมตระกูล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 มานิตา รัตนเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



มนัส พุ่งขจร

08 พฤษภาคม 2562 10:51:34

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชติศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	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	อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร จำนวน 1.000 หลังละ 5,002,901.12 บาท	5,002,901.12	
สรุป	ราคากลาง ราคากลาง (..... ห้าล้านสองพันเก้าร้อยเอ็ดบาทสิบสองสตางค์)	5,002,901.12	



มนัส พึ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:18:08

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชดศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชดศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เนินพระ	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน		ชุด				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						



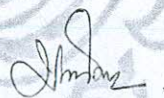
(มนัส พงษ์จร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คัลสนีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พงษ์จร

07 พฤษภาคม 2562 11:18:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร			
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชติศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโตนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชติศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโตนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	10	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร	3,843,950.15	1.3015	5,002,901.12	
รวมค่าก่อสร้าง				5,002,901.12	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,260.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,970.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,002,901.12 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พุ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:17:25

กลุ่มงาน/งาน	อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชคศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนต ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชคศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนต ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แบบ พร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน 10 หน้า
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				

รวมค่าก่อสร้าง

5,002,901.12

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 1,260.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,970.55 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 5,002,901.12 บาท ต่อ 1 หน่วย



มนัส พุ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:17:25

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะเขตกาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะเขตกาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 10 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

(มนัส พุ่งขจร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(มานิตา รัตนเจริญ)

(มานิตา รัตนเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ศัลลณีย์ เอี่ยมตระกูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



มนัส พุ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:17:25

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชตศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชตศาลเจ้า ชุมชนทุ่งโดนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แบบเลขที่

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					3,245,589.29	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					153,038.80	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					324,732.77	

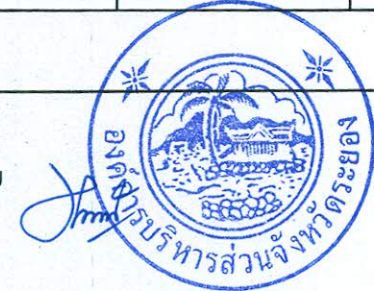
หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,843,950.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พึ่งจร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17



กลุ่มงาน/งาน อาคารเอนกประสงค์ ขนาดกว้าง 36.00 เมตร ยาว 35.00 เมตร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชตศาลเจ้า ชุมชนทุ่งไหนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล เนินพระ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะโชตศาลเจ้า ชุมชนทุ่งไหนด ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานสี		รวม					108,589.29	
5	งานอื่นๆ		รวม					12,000.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,843,950.15	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,843,950.15

บาท ต่อ 1 หน่วย

มนัส พุ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินซุด-ถมกลับ	105.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	99.00	10,395.00	10,395.00	
	- ทราดยหยาบ	76.000	ลบ.ม.	514.02	39,065.52	91.00	6,916.00	45,981.52	
	- คอนกรีตหยาบ	2.500	ลบ.ม.	1,682.71	4,206.77	398.00	995.00	5,201.77	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม.	204.000	ลบ.ม.	2,102.80	428,971.20	391.00	79,764.00	508,735.20	
	- ค่าประกอบติดตั้งไม้แบบ	532.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	70,756.00	70,756.00	
	- ไม้แบบ	425.000	ลบ.ฟ.	490.66	208,530.50	0.00	0.00	208,530.50	
	- ไม้ค้ำยัน	128.000	ลบ.ฟ.	448.60	57,420.80	0.00	0.00	57,420.80	
	- เหล็ก RB Ø 6 มม.	.640	ตัน	21,371.03	13,677.45	4,100.00	2,624.00	16,301.45	
	- เหล็ก RB Ø 12 มม. (SD 30)	.275	ตัน	19,626.17	5,397.19	3,300.00	907.50	6,304.69	
	- เหล็ก DB Ø 12 มม. (SD 40)	1.250	ตัน	19,820.87	24,776.08	3,300.00	4,125.00	28,901.08	
	- เหล็ก DB Ø 16 มม. (SD 40)	.048	ตัน	19,642.99	942.86	3,300.00	158.40	1,101.26	
	- เหล็ก DB Ø 25 มม. (SD 40)	5.808	ตัน	19,105.30	110,963.58	2,900.00	16,843.20	127,806.78	

มนัส พึ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

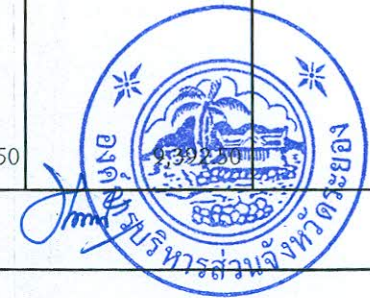
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- WIRE MESH Ø 4 mm.	1,406.000	ตร.ม.	46.73	65,702.38	5.00	7,030.00	72,732.38	
	- ลวดผูกเหล็ก	232.000	กก.	60.12	13,947.84	0.00	0.00	13,947.84	
	- ตะปู	133.000	กก.	36.45	4,847.85	0.00	0.00	4,847.85	
	- PIPE Ø 139.8 x 6 มม.	15,697.000	กก.	22.92	359,775.24	12.00	188,364.00	548,139.24	
	- PIPE Ø 60.5 x 3.2 มม.	5,645.000	กก.	23.03	130,004.35	12.00	67,740.00	197,744.35	
	- PIPE Ø 60.5 x 4 มม.	6,149.000	กก.	23.05	141,734.45	12.00	73,788.00	215,522.45	
	- C -125x50x20x3.2 มม.	9,753.000	กก.	21.76	212,225.28	10.00	97,530.00	309,755.28	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.6 มม.	805.000	กก.	23.57	18,973.85	10.00	8,050.00	27,023.85	
	- แผ่นเหล็กขนาด 350 x 700 x 15 มม.	32.000	แผ่น	1,075.00	34,400.00	215.00	6,880.00	41,280.00	
	- เหล็ก Bolt Ø 25 มม.ยาว 1.00 ม.	96.000	ชุด	350.00	33,600.00	70.00	6,720.00	40,320.00	
	- หลังคา METAL SHEET หนา0.47 มม.(สีระบุขณะก่อสร้าง)	1,784.000	ตร.ม.	305.00	544,120.00	80.00	142,720.00	686,840.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	106,792.78	2,453,283.19	18,438.00	792,306.10	3,245,589.29	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผิวขัดมันเรียบ	1,406.000	ตร.ม.	43.00	60,458.00	40.00	56,240.00	116,698.00	
	- ฉาบปูนโครงสร้าง	201.000	ตร.ม.	80.80	16,240.80	100.00	20,100.00	36,340.80	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	123.80	76,698.80	140.00	76,340.00	153,038.80	
3	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า LP ตู้เหล็ก ตอนเดียว ขนาด 600x1100x250 mm. ความหนา ไม่น้อยกว่า 1.0 mm.อบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP30 Wall Mounting Type In Door Type Metering + Wiring + Accessories	1.000	ชุด	8,000.00	8,000.00	2,400.00	2,400.00	10,400.00	
	- ตู้ Load Center, 3P, 100AF ขนาด 18 ช่อง	1.000	ตู้	7,225.00	7,225.00	2,167.50	2,167.50		



มนัส พึ่งขจร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

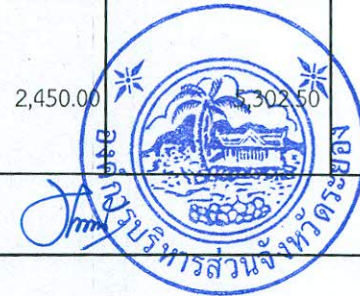
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Main Circuit Breaker ขนาด 50AT/100AF, 3P, Ic ไม่น้อยกว่า 30kA	1.000	ตัว	5,015.00	5,015.00	250.75	250.75	5,265.75	
	- Plug On Surge Protection Devices 1P,20kA.	3.000	ตัว	3,850.00	11,550.00	110.00	330.00	11,880.00	
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 10A.,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ตัว	187.00	561.00	110.00	330.00	891.00	
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 16A.,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	4.000	ตัว	187.00	748.00	110.00	440.00	1,188.00	
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 20A.,1P, Ic ไม่น้อยกว่า 6kA	3.000	ตัว	187.00	561.00	110.00	330.00	891.00	
	- Miniature Circuit Breaker RCBO ขนาด 16A.,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA ,30mA	2.000	ตัว	2,850.00	5,700.00	110.00	220.00	5,920.00	
	- Miniature Circuit Breaker ขนาด 30A.,3P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ตัว	1,960.00	1,960.00	98.00	98.00	2,058.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าแสงสว่าง Low-High Bay LED ขนาด 100 วัตต์ ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 100 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน,อุณหภูมิแสง 5600-7000K (เคลวิล) แสงสีเคยไลท์,ค่าชั่วโมงหลอด ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ,ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65	14.000	ชุด	12,500.00	175,000.00	650.00	9,100.00	184,100.00	
	- สวิตช์ทางเดียว 2 ช่อง ,ขนาด 16A	2.000	ตัว	138.00	276.00	90.00	180.00	456.00	
	- ตัวรับคู่ Double Receptacle ,2P+G ,ขนาด 16A แบบมีม่านนิรภัย, หน้ากากพลาสติกกันน้ำ	12.000	ตัว	580.00	6,960.00	115.00	1,380.00	8,340.00	
	- เอฟเอสบล็อกซ์ ฟูลคัลเลอร์ F.S. ขนาด 1/2"	2.000	ตัว	96.00	192.00	28.80	57.60	249.60	
	- เอฟเอสบล็อกซ์ วายด์ซีรี่ กันน้ำ F.S. ขนาด 1/2"	12.000	ตัว	176.00	2,112.00	52.80	633.60	2,745.60	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 1.5 Sq.mm.450/750V	400.000	ม.	5.50	2,200.00	5.00	2,000.00	4,200.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 2.5 Sq.mm. 450/750V	350.000	ม.	8.15	2,852.50	7.00	2,450.00	5,302.50	



มนัส พงษ์จร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 16 Sq.mm. 450/750V	300.000	ม.	54.70	16,410.00	20.00	6,000.00	22,410.00	
	- สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 10 Sq.mm. 450/750V	15.000	ม.	39.44	591.60	22.00	330.00	921.60	
	- ท่อ EMT ขนาด Dia. 15 mm. (1/2")	282.000	ม.	25.49	7,188.18	22.00	6,204.00	13,392.18	
	- ท่อ IMC ขนาด Dia. 32 mm. (1-1/4")	6.000	ม.	125.16	750.96	38.00	228.00	978.96	
	- ท่อ PVC ขนาด Dia. 18 mm.(1/2") สีเหลือง	8.000	ม.	11.40	91.20	20.00	160.00	251.20	
	- ท่อ Flexible Metal Conduit ขนาด Dia. 15 mm. (1/2")	12.000	ม.	14.44	173.28	11.00	132.00	305.28	
	- เสาคอนกรีตอัดแรง (คอน.) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 9.00 เมตร มาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	3.000	ต้น	3,210.00	9,630.00	963.00	2,889.00	12,519.00	
	- แห่ลึงข้อไฟฟ้า Racks 7 ช่อง ทน 5 mm. Hot Dip Galvanized	6.000	ชุด	700.00	4,200.00	210.00	1,260.00	5,460.00	
	- ลูกถ้วย Spool Insulator	24.000	ลูก	36.00	864.00	10.80	259.20	1,123.20	

มนัส พึ่งขจร

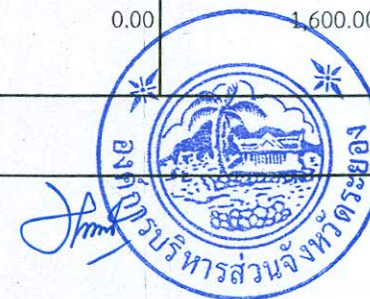
07 พฤษภาคม 2562 11:14:17

หน้า 7

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หมวกเข้าสายหัวเห่า Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 50 mm. (2")	1.000	หัว	190.00	190.00	57.00	57.00	247.00	
	- งานทดสอบการต่อลงดิน กราวด์ระบบไฟฟ้า ตู้ LP อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding), ทดสอบด้วยเครื่องมือวัดค่าความต้านทานดิน (Earth Ground Testers), วัดความต้านทานต่อลงดิน มีค่าไม่เกิน 5 โอห์ม	1.000	งาน	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Ground Pit (Concrete)	3.000	ชุด	960.00	2,880.00	288.00	864.00	3,744.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	3.000	ชุด	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Accessories & Fitting (เปอร์เซ็นต์การเผื่อ เบ็ดเตล็ด 10% ของค่าวัสดุ สายไฟฟ้า)	1.000	งาน	2,190.00	2,190.00	0.00	0.00	2,190.00	
	- Accessories & Fitting (เปอร์เซ็นต์การเผื่อ เบ็ดเตล็ด 20% ของค่าวัสดุ ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.000	งาน	1,600.00	1,600.00	0.00	0.00	1,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	57,457.28	283,679.72	8,177.45	41,053.05	324,732.77	
	งานสี								
	- สีนํ้าอะคริลิค ชนิดทากายนอก	201.000	ตร.ม.	51.91	10,433.91	30.00	6,030.00	16,463.91	
	- สีนํ้ามัน (กันสนิม1เที่ยว+สีนํ้ามัน2เที่ยว)	998.000	ตร.ม.	54.31	54,201.38	38.00	37,924.00	92,125.38	
	รวมค่างานสี	-	-	106.22	64,635.29	68.00	43,954.00	108,589.29	
5	งานอื่นๆ								
	- ป้าย	2.000	ชุด	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
	รวมค่างานอื่นๆ	-	-	6,000.00	12,000.00	0.00	0.00	12,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									



มนัส พงษ์จร

07 พฤษภาคม 2562 11:14:17

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างอาคาร อบจ.ระยอง ในพื้นที่สวนสาธารณะเขตกาลเจ้า ชุมชนทุ่งโตนด ตำบลเนินพระ
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ระยะเวลาดำเนินการ ๑๘๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานขุดดิน, งานฐานราก ค.ส.ล., งานคานคอดิน ค.ส.ล., งานเสา ค.ส.ล., งานประกอบโครง TURSS จำนวน ๑ ชุด แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๖๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานประกอบโครง TURSS ในส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานติดตั้งโครงหลังคาแล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๒๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานมุงหลังคา, งานพื้น ค.ส.ล. และผิวพื้น, งานฉาบปูนโครงสร้าง, งานติดตั้งป้ายอาคาร, งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. แล้วเสร็จ และงานอื่น ๆ ในส่วนที่เหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๘๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง



(นายมนัส พึ่งขจร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ๒ ปี

