

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียบ้านพัก		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบระบายน้ำเสีย		รวม					51,831.95	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								51,831.95	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 51,831.95 บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญชัย เอี่ยมตระกูล
10 เมษายน 2563 08:51:28



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบระบายน้ำเสีย								
	- งานขุดดิน	22.330	ลบ.ม.	0.00	0.00	125.00	2,791.25	2,791.25	
	- ทราดยาบ	.780	ลบ.ม.	514.02	400.93	91.00	70.98	471.92	
	- คอนกรีตผสมเสร็จ 280 KSC. (ลูกบาศก์)	.940	ลบ.ม.	2,186.92	2,055.70	391.00	367.54	2,423.24	
	- ค่าแรงประกอบติดตั้งงานไม้แบบ	2.000	ตร.ม.	0.00	0.00	133.00	266.00	266.00	
	- ไม้แบบ	1.600	ลบ.ฟ.	448.60	717.76	0.00	0.00	717.76	
	- ไม้คร่าว	.480	ลบ.ฟ.	448.60	215.32	0.00	0.00	215.33	
	- ตะปู	.500	กก.	36.45	18.22	0.00	0.00	18.23	
	- เหล็กเสริม RB Ø 9 มม. (SR24)	.037	ตัน	19,279.91	713.35	4,100.00	151.70	865.06	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.120	กก.	56.39	63.15	0.00	0.00	63.16	
	- ถังบำบัดน้ำเสีย ขนาดไม่ต่ำกว่า 6,000 ลิตร	1.000	ชุด	35,000.00	35,000.00	0.00	0.00	35,000.00	
	- บ่อซึม	3.000	บ่อ	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	9,000.00	
	รวมค่างานระบบระบายน้ำเสีย	-	-	60,970.89	48,184.43	4,840.00	3,647.47	51,831.95	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									51,831.95

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

10 เมษายน 2563 08:51:28



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ
		เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง		รวม					324,664.34	
2	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า		รวม					2,200,000.00	
3	งานระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์		รวม					1,093,508.01	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

3,722,232.35

บาท ต่อ 1 หน่วย

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

10 เมษายน 2563 08:51:28



กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์สวนสาธารณะเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษก พุทธศักราช 2562 หมู่ที่ 2 ตำบลบางบุตร		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	บางบุตร	อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์		รวม					104,060.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								3,722,232.35	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล
10 เมษายน 2563 08:51:28

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 3,722,232.35 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	1.000	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,650.00	1,650.00	7,150.00	
	- Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	1.000	ชุด	1,500.00	1,500.00	150.00	150.00	1,650.00	
	- Surge Protection Devices SPD Class 1 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	1.000	ชุด	3,850.00	3,850.00	192.50	192.50	4,042.50	
	- Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ชุด	2,460.00	2,460.00	246.00	246.00	2,706.00	
	- Molded Case Circuit Breaker ขนาด 16AT ,2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	1.000	ชุด	1,130.00	1,130.00	110.00	110.00	1,240.00	
	- Magnetic Contactor ขนาด 16A ,2P	1.000	ชุด	1,750.00	1,750.00	175.00	175.00	1,925.00	
	- สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาถี้อค 3 ขา PhotoSwitch	1.000	ชุด	900.00	900.00	90.00	90.00	990.00	
	- ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	1.000	ชุด	900.00	900.00	90.00	90.00	990.00	
	- เส้าไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	7.000	ต้น	10,930.00	76,510.00	0.00	0.00	76,510.00	

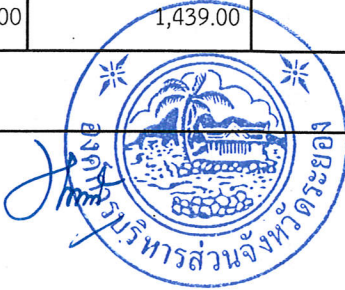
บุญชัย เอี่ยมตระกูล
10 เมษายน 2563 08:51:28



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

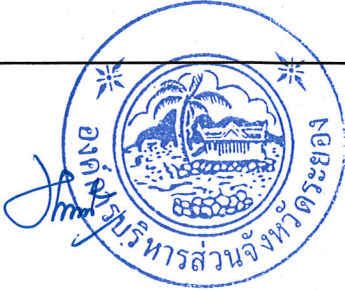
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- โคมไฟฟ้าส่องสว่าง LED ขนาด 110 วัตต์	7.000	ชุด	18,500.00	129,500.00	1,000.00	7,000.00	136,500.00	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์	14.000	แผ่น	100.00	1,400.00	100.00	1,400.00	2,800.00	
	- แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา	7.000	แผ่น	15.00	105.00	0.00	0.00	105.00	
	ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก								
	- ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	7.000	ชุด	3,500.00	24,500.00	0.00	0.00	24,500.00	
	- ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	7.000	ชุด	500.00	3,500.00	150.00	1,050.00	4,550.00	
	- แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	3.000	แท่ง	336.00	1,008.00	100.80	302.40	1,310.40	
	- Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	179.000	ม.	10.00	1,790.00	3.00	537.00	2,327.00	
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	63.000	ม.	66.64	4,198.32	12.00	756.00	4,954.32	
	450/750 V								
	- สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/16 Sq.mm.	185.250	ม.	161.73	29,960.48	40.00	7,410.00	37,370.48	
	450/750 V								
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	1.500	ม.	54.70	82.05	20.00	30.00	112.05	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	10.000	ม.	113.90	1,139.00	30.00	300.00	1,439.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	- ท่อ IMC ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/2")	3.500	ม.	153.72	538.02	42.00	147.00	685.02	
	- ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	.300	ม.	294.40	88.32	16.00	4.80	93.12	
	- ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	1.250	ม.	14.00	17.50	23.00	28.75	46.25	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	179.000	ม.	36.80	6,587.20	22.00	3,938.00	10,525.20	
	- หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Service Entrance Caps แบบเกลียว ขนาด 40 mm. (1-1/2")	1.000	หัว	110.00	110.00	33.00	33.00	143.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	-	-	52,886.89	299,023.89	4,295.30	25,640.45	324,664.34	
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า								
	- งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (เสาหล่อฟ้า) ความสูง 42 ม.	1.000	ต้น	600,000.00	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	- งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (เสาหล่อฟ้า) ความสูง 32 ม.	4.000	ต้น	400,000.00	1,600,000.00	0.00	0.00	1,600,000.00	
	รวมค่างานระบบป้องกันฟ้าผ่า	-	-	1,000,000.00	2,200,000.00	0.00	0.00	2,200,000.00	
	งานระบบไฟฟ้าโซลาร์เซลล์								
	- งานแผงโซลาร์เซลล์ PV Module Monocrystalline	18.000	แผ่น	9,487.50	170,775.00	550.00	9,900.00	180,675.00	
	- ค่าอุปกรณ์ติดตั้งยึดแผ่นโซลาร์เซลล์	1.000	ชุด	62,562.50	62,562.50	14,256.00	14,256.00	76,818.50	
	- ชุดโครงสร้างรองรับแผ่นโซลาร์เซลล์	1.000	งาน	55,000.00	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	
	- อุปกรณ์แปลงไฟฟ้า (Solar Inverter Control)	1.000	ชุด	215,000.00	215,000.00	30,000.00	30,000.00	245,000.00	
	- ค่าอุปกรณ์เครื่องสูบน้ำ	2.000	ชุด	49,523.38	99,046.76	22,767.25	45,534.50	144,581.26	
	- ชุดแพสำหรับติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	1.000	ชุด	240,000.00	240,000.00	50,000.00	50,000.00	290,000.00	
	- ท่อ HDPE 3" PN6	100.000	ม.	209.00	20,900.00	27.00	2,700.00	23,600.00	
	- ค่าอุปกรณ์ท่อ HDPE	1.000	ชุด	62,562.50	62,562.50	15,270.75	15,270.75	77,833.25	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	รวมค่างานระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์	-	-	694,344.88	925,846.76	132,871.00	167,661.25	1,093,508.01	
	งานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์								
	- งานโครงเหล็กแขวนหลอดไฟ ยาว 16 ม.	5.000	ชุด	3,500.00	17,500.00	1,200.00	6,000.00	23,500.00	
	- หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ 18 วัตต์	210.000	ชุด	185.00	38,850.00	115.00	24,150.00	63,000.00	
	- สลิ่งแขวนโครงเหล็ก ขนาด 2.5 มม.	200.000	ม.	35.00	7,000.00	5.00	1,000.00	8,000.00	
	- งานทาสี	1.000	งาน	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	1,000.00	
	- สายไฟฟ้า THW 1X2.5 Sq.mm.	400.000	ม.	8.15	3,260.00	7.00	2,800.00	6,060.00	
	- ค่าอุปกรณ์ไฟฟ้า	1.000	งาน	2,500.00	2,500.00	0.00	0.00	2,500.00	
	รวมค่างานปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคารอเนกประสงค์	-	-	7,228.15	70,110.00	1,327.00	33,950.00	104,060.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								3,722,232.35	

บุญชัย เอี่ยมตระกูล

10 เมษายน 2563 08:51:28

