

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรื้อถอนและย้ายพร้อมติดตั้งตู้ควบคุม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพญา 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา / เมืองพญา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					62,994.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								62,994.00	

99/1/2567

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 62,994.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทธยา 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทธยา 4 อำเภอ ปางมะม่วง จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทธยา / เมืองพัทธยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					2,155,635.17	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					3,755.04	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								2,159,390.21	



ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 2,159,390.21 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร								
	- สายไฟฟ้า NYY ขนาด 4Cx185 Sq.mm.	380.000	เมตร	3,675.65	1,396,747.00	0.00	0.00	1,396,747.00	
	- สายไฟฟ้า NYY/G ขนาด 3Cx50/25 Sq.mm.	300.000	เมตร	995.75	298,725.00	0.00	0.00	298,725.00	
	- สายไฟฟ้า CW ขนาด 9Cx2.5 Sq.mm.	150.000	เมตร	143.66	21,549.00	0.00	0.00	21,549.00	
	- สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	10.000	เมตร	83.61	836.10	0.00	0.00	836.10	
	- สายไฟฟ้า IEC01(THW) ขนาด 95 Sq.mm.	6.000	เมตร	393.62	2,361.72	0.00	0.00	2,361.72	
	- สายไฟฟ้า Bare Copper ขนาด 95 Sq.mm.	18.000	เมตร	433.09	7,795.62	0.00	0.00	7,795.62	
	- Fitting (เบ็ดเตล็ด 10% ของค่าวัสดุ สายไฟฟ้า)	1.000	งาน	166,110.44	166,110.44	0.00	0.00	166,110.44	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE100 PN6 Class I ขนาด Dia. 110 mm. (4")	150.000	เมตร	236.00	35,700.00	0.00	0.00	35,700.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE100 PN6 Class I ขนาด Dia. 75 mm. (2-1/2")	150.000	เมตร	127.00	19,050.00	0.00	0.00	19,050.00	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE PE100 PN6 Class I ขนาด Dia. 50 mm. (1-1/2")	100.000	เมตร	68.00	6,800.00	0.00	0.00	6,800.00	

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Dia. 100 mm.(4")	48.000	เมตร	692.10	33,220.80	0.00	0.00	33,220.80	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Dia. 65 mm.(2-1/2")	48.000	เมตร	426.36	20,465.28	0.00	0.00	20,465.28	
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด Dia. 40 mm.(1-1/2")	24.000	เมตร	229.13	5,499.12	0.00	0.00	5,499.12	
	- รางวางสายไฟฟ้าพร้อมฝา Cable Tray 800x100 mm. Hot Dip Galvanized ทหนา 2.0 mm.	19.000	เมตร	1,335.15	25,368.04	0.00	0.00	25,368.04	
	- Fitting (เบ็ดเตล็ด 20% ของค่าวัสดุ ท่อร้อยสายไฟฟ้า)	1.000	งาน	24,987.05	24,987.05	0.00	0.00	24,987.05	
	- กล่องพักสายไฟฟ้า พูลบ็อกซ์พร้อมฝาปิด Hot Dip Galvanized ทหนา 2.00 mm.	6.000	ชุด	4,550.00	27,300.00	0.00	0.00	27,300.00	
	- บ่อพักสายไฟฟ้าพร้อมฝาปิด ค.ส.ล. Hand Hole	5.000	ชุด	9,750.00	48,750.00	0.00	0.00	48,750.00	
	- แท่งกราวด์ Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 3.00 m.	6.000	ชุด	1,170.00	7,020.00	0.00	0.00	7,020.00	

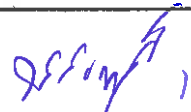
ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสายไฟฟ้าด้วยความร้อน (Thermo Weld)	6.000	ชุด	325.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
	- บ่อต่อสายกราวด์ Concrete Ground Inspection Pit Load 6,000 kg	2.000	ชุด	1,950.00	3,900.00	0.00	0.00	3,900.00	
	- เทปเตือนอันตราย ผังใต้ดิน Under Ground Warning Tape YT6 สีเหลือง ขนาด กว้าง 6"	100.000	เมตร	15.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	217,498.62	2,155,635.17	0.00	0.00	2,155,635.17	
2	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานเทคอนกรีตหยาบ Strength 180 kSC (แนววางท่อใต้ดิน)	1.000	ลบ.ม.	2,355.04	2,355.04	0.00	0.00	2,355.04	
	- งานขุดดิน พร้อมกลบกลับ (แนววางท่อใต้ดิน)	12.500	ลบ.ม.	112.00	1,400.00	0.00	0.00	1,400.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	2,467.04	3,755.04	0.00	0.00	3,755.04	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								2,159,390.21	


 ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ทราฮายาบ	4.750	ลบ.ม.	719.48	3,417.53	0.00	0.00	3,417.53	
	- คอนกรีต 180 ksc	9.500	ลบ.ม.	2,355.04	22,372.88	0.00	0.00	22,372.88	
	- Wire mesh D50@0.20 m.	95.000	ตร.ม.	76.96	7,311.20	0.00	0.00	7,311.20	
	- บล็อกปูพื้นทางเท้า	95.000	ตร.ม.	529.74	50,325.30	0.00	0.00	50,325.30	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	3,681.22	83,426.91	0.00	0.00	83,426.91	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								83,426.91	



ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานฐาน ค.ส.ล. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า MDB และควบคุมเครื่องสูบน้ำ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราคาจ้างก่อสร้างโครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทยา 4 ด้วยวิธีประกวตราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพัทยา 4 อำเภอ พังโคน จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพัทยา / เมืองพัทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					47,393.33	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								47,393.33	

จ.ร.พ.

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 47,393.33 บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินขุด พร้อมกลับ	14.300	ลบ.ม.	142.00	2,030.60	0.00	0.00	2,030.60	
	- ทรายหยาบ	2.770	ลบ.ม.	719.48	1,992.95	0.00	0.00	1,992.95	
	- คอนกรีต 180 ksc	640	ลบ.ม.	2,355.04	1,507.22	0.00	0.00	1,507.22	
	- คอนกรีต 240 ksc	3.720	ลบ.ม.	2,429.80	9,038.85	0.00	0.00	9,038.85	
	- เหล็ก RB 9	47.190	กก.	36.14	1,705.44	0.00	0.00	1,705.44	
	- เหล็ก DB 12	244.910	กก.	34.16	8,366.12	0.00	0.00	8,366.12	
	- สวดผูกเหล็ก	8.760	กก.	50.31	440.71	0.00	0.00	440.71	
	- ไม้แบบทั่วไป	21.600	ตร.ม.	284.00	6,134.40	0.00	0.00	6,134.40	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 Class ขนาด Dia. 140 mm. (5")	40.000	เมตร	374.00	14,960.00	0.00	0.00	14,960.00	
	- งานทาสีฐานตุ้	4.400	ตร.ม.	276.60	1,217.04	0.00	0.00	1,217.04	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,701.53	47,393.33	0.00	0.00	47,393.33	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							47,393.33	

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:16

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินซุด พร้อมกลบ	8.010	ลบ.ม.	142.00	1,137.42	0.00	0.00	1,137.42	
	- คอนกรีต 180 ksc	.290	ลบ.ม.	2,355.04	682.96	0.00	0.00	682.96	
	- คอนกรีต 240 ksc	2.140	ลบ.ม.	2,429.80	5,199.77	0.00	0.00	5,199.77	
	- เหล็ก RB 9	18.140	กก.	36.14	655.57	0.00	0.00	655.57	
	- เหล็ก DB 12	40.670	กก.	34.16	1,389.28	0.00	0.00	1,389.28	
	- ลวดผูกเหล็ก	1.750	กก.	50.31	88.54	0.00	0.00	88.54	
	- แบบหล่อทั่วไป	7.080	ตร.ม.	284.00	2,010.72	0.00	0.00	2,010.72	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 Class I ขนาด Dia. 140 mm. (5")	30.000	เมตร	374.00	11,220.00	0.00	0.00	11,220.00	
	- งานทาสีฐานตุ้	2.200	ตร.ม.	276.60	608.52	0.00	0.00	608.52	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	5,982.05	22,992.78	0.00	0.00	22,992.78	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								22,992.78	

จ.ร.พ.
ไพรัตน์ บูรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ดินซุด พร้อมกลบ	20.420	ลบ.ม.	142.00	2,899.64	0.00	0.00	2,899.64	
	- ทราซหยาบ	8.190	ลบ.ม.	719.43	5,892.54	0.00	0.00	5,892.54	
	- คอนกรีต 180 ksc	1.060	ลบ.ม.	2,355.04	2,496.34	0.00	0.00	2,496.34	
	- คอนกรีต 240 ksc	6.090	ลบ.ม.	2,429.80	14,797.48	0.00	0.00	14,797.48	
	- เหล็ก RB 9	68.740	กก.	36.14	2,484.26	0.00	0.00	2,484.26	
	- เหล็ก DB 12	379.530	กก.	34.16	12,964.74	0.00	0.00	12,964.74	
	- ลวดผูกเหล็ก	13.450	กก.	50.31	676.66	0.00	0.00	676.66	
	- แบบหล่อทั่วไป	29.840	ตร.ม.	284.00	8,474.56	0.00	0.00	8,474.56	
	- ท่อ HDPE PE100 PN6 Class I ขนาด Dia. 140 mm. (5")	30.000	เมตร	374.00	11,220.00	0.00	0.00	11,220.00	
	- งานทาสีฐานตุ้	6.000	ตร.ม.	276.60	1,659.60	0.00	0.00	1,659.60	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	6,701.53	63,565.82	0.00	0.00	63,565.82	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							63,565.82	

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน เสาเข็มเหล็ก ฐานรากเหล็กสำเร็จรูป Hot Dip Galvanized

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพิทยา 4 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล นาเกลือ โครงการย้ายตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ บริเวณตรงข้ามโรงเรียนเมืองพิทยา 4 อำเภอ ป่าพะยอม จังหวัด ชลบุรี แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพิทยา / เมืองพิทยา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					317,588.66	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								317,588.66	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 317,588.66

บาท ต่อ 1 หน่วย

ไพรัตน์ บุรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:17

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- KEMREX FS140x2000x300	14.000	ตัน	19,317.75	270,448.50	0.00	0.00	270,448.50	
	- KEMREX FS90x2000x300	4.000	ตัน	11,765.04	47,140.16	0.00	0.00	47,140.16	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	31,082.79	317,588.66	0.00	0.00	317,588.66	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								317,588.66	

จ.ร.ท.

ไพรัตน์ บูรณศิลป์

13 มีนาคม 2567 16:15:17