

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างต่อหน่วย

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลหนองนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี หน่วยงาน กองช่าง

โครงการ โครงการก่อสร้างถังน้ำชุมชนเปญ

ปริมาณงาน งานก่อสร้างถังเหล็กเก็บน้ำทรงกลมแปญ ขนาดความจุ 30 ลบ.ม. สูง 20 ม.

เส้นทางสาย งานไฟฟ้าและตู้ควบคุมระบบ, งานก่อสร้างอาคารควบคุม

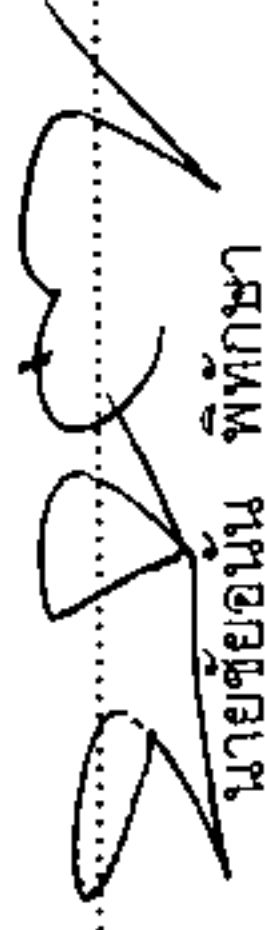
เส้นทางสาย บริเวณมัสยิดนูรุลอิสติยะห์

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 ตำบลหนองนาง อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี

ประมาณการเมื่อ วันที่ 23 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2560.....

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานฐานรากถังเหล็กขนาด 30 ลบ.ม. สูง 20 เมตร								
1	งานชุดดินฐานรากและถมคัน	36	ลบ.ม.		-	99.00	3,564.00	3,564.00	
2	งานทรายหยาบรองพื้น, ทรายหยาบอัดแน่น	6.95	ลบ.ม.	277.38	1,927.79	99.00	688.05	2,615.84	
3	งานคอนกรีต 1:3:5	1.02	ลบ.ม.	2,028.04	2,068.60	306.00	312.12	2,380.72	
4	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240กก./ตร.ชม.)	15	ลบ.ม.	2,102.80	31,542.00	306.00	4,590.00	36,132.00	
5	งานไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	20	ตร.ม	450.00	9,000.00	115.00	2,300.00	11,300.00	
6	ตะปูประกอบไม้แบบ	5	กก.	46.73	233.65	-	-	233.65	
7	งานเหล็กผูกมัดเรียง ขนาด ศก. 6 มม.	0.06	ตัน	21,980.06	1,318.80	3,401.00	204.06	1,522.86	
8	งานเหล็กผูกมัดเรียง ขนาด ศก. 12 มม.	0.36	ตัน	21,704.17	7,813.50	3,401.00	1,224.36	9,037.86	
9	งานเหล็กผูกมัดเรียง ขนาด ศก. 15 มม.	0.38	ตัน	21,728.97	8,257.01	3,401.00	1,292.38	9,549.39	
10	Anchor Bolts ศก. 25 มม. X 0.60 ม.	12	ชุด	550.00	6,600.00	165.00	1,980.00	8,580.00	
11	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	10	กก.	30.84	308.40	-	-	308.40	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ


นายชัยอนัน พัทธกษา

นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
2	งานถึงเหล็กแถมแป้นพร้อมระบบ								
1	ถึงเหล็กแถมแป้นขนาด 30 ซม.ม. สูง 20 เมตร (เฉพาะถึง)	1	ถึง	160,000.00	160,000.00	45,000.00	45,000.00	205,000.00	
2	งานเหล็กข้ออ้อย ขนาด ศก. 20 มม.	0.074	ตัน	22,429.91	1,659.81	3,041.00	225.03	1,884.85	
3	น็อต - ไบรท์ ขนาด ศก. 3/4" X 2"	12	ตัว	50.00	600.00	15.00	180.00	780.00	
4	ท่อ พิวรี ขนาด ศก. 2 นิ้ว (ชั้น 13.5)	20	เมตร	67.00	1,340.00	20.00	400.00	1,740.00	
5	ท่อ พิวรี ขนาด ศก. 3 นิ้ว (ชั้น 13.5)	20	เมตร	150.00	3,000.00	30.00	600.00	3,600.00	
6	ท่อ พิวรี ขนาด ศก. 1 นิ้ว (ชั้น 13.5)	20	เมตร	40.00	800.00	10.00	200.00	1,000.00	
7	ลวดเชื่อมทนแรงดึง (ขนาด 3.2 มม.)	10	กิโลกรัม	310.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
8	ข้อต่อตรง 90 พิวรี ขนาด ศก. 2 นิ้ว	3	อัน	18.30	54.90	-	-	54.90	
9	ข้อต่อตรง 90 พิวรี ขนาด ศก. 3 นิ้ว	3	อัน	50.00	150.00	-	-	150.00	
10	เหล็กฉากของเหล็กรอง ขนาด ศก. 3 นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์	1	ตัว	1,700.00	1,700.00	300.00	300.00	2,000.00	
11	ประตูด่านของเหล็กรอง ขนาด ศก. 3 นิ้ว แรงดัน 125 ปอนด์	1	เครื่อง	1,300.00	1,300.00	300.00	300.00	1,600.00	
12	ปลั๊กอุดเหลี่ยม ศก. 3 นิ้ว	1	อัน	5.00	5.00	-	-	5.00	
13	น๊อต 3 นิ้ว	3	อัน	7.00	21.00	-	-	21.00	
14	เกลียวรัดแรงดัน ขนาด ศก. 2 1/2 นิ้ว	1	อัน	350.00	350.00	450.00	600.00	950.00	
15	สวิตช์แรงดันชนิดตัดด้วยของเหลว	1	ชุด	350.00	350.00	450.00	450.00	800.00	
16	ตู้สวิตช์ควบคุมหลัก ขนาด 12" x 12" พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1	ตู้	4,500.00	4,500.00	200.00	200.00	4,700.00	
17	สายล่อฟ้า	1	ชุด	1,200.00	1,200.00	360.00	360.00	1,560.00	
18	งานทรายแกล้งร่วนตะแกรง เบอร์ 200 สำหรับงานพื้นทราย	90.00	ถุง	150.00	13,500.00	45.00	4,050.00	17,550.00	
19	สีรองพื้นกันสนิมสีฟอกสีทาภายนอก	10.00	กิโลกรัม	857.00	8,570.00	35.00	350.00	8,920.00	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

นายชัยอนันต์ พัทธกษา

นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.2	เสาสำเร็จรูป ขนาด 0.10*0.10*2.5 เมตร	4	ต้น	450.00	1,800.00	135.00	540.00	2,340.00	
3.3	งานคานคอดิน								
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240กก./ตร.ชม.)	0.26	ลบ.ม.	2,102.80	546.73	306.00	79.56	626.29	
3.2	เหล็กเสริม RB 12 มม.	0.0248	ต้น	21,704.17	538.26	3,401.00	84.34	622.61	
3.3	เหล็กเสริม RB 6 มม.	0.008	ต้น	21,980.06	175.84	3,401.00	27.21	203.05	
3.4	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	0.2	กก.	30.84	6.17	-	-	6.17	
3.5	งานไม้แบบรวมไม้โครงประกอบ	2.4	ตร.ม	450.00	1,080.00	115.00	276.00	1,356.00	
3.6	ตะปู	0.6	กก.	46.73	28.04	-	-	28.04	
3.4	งานพื้น คสล.								
4.1	ทรายหยาบรองพื้น	0.75	ลบ.ม.	277.38	208.04	99.00	74.25	282.29	
4.2	งานคอนกรีตโครงสร้าง (240กก./ตร.ชม.)	0.9	ลบ.ม.	2,102.80	1,892.52	306.00	275.40	2,167.92	
4.3	ไวนิล 3.4 มม. @ 0.20 ม. #	7.5	ตร.ม	33.27	249.53	5.00	37.50	287.03	
3.5	งานหลังคา + งานมุงหลังคา								
5.1	เหล็กตี 75*45*15*2.3 มม.	2	ท่อน	514.02	1,028.04	156.00	312.00	1,340.04	
5.2	เหล็กกล่อง 1*2*หนา 1.6 มม.	2	ท่อน	401.87	803.74	135.00	270.00	1,073.74	
5.3	เมทัลชีท (สี) + วัสดุมุงหลังคา	6.5	ตร.ม	250.00	1,625.00	35.00	227.50	1,852.50	
5.4	สีกันสนิม	5.04	ตร.ม	45.00	226.80	35.00	176.40	403.20	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

นายชัยอนัน พัทธษา

นายช่างโยธา

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
3.6	งานผนัง								
6.1	งานก่อผนังอิฐบล็อก	10.40	ตร.ม	150.00	1,560.00	60.00	624.00	2,184.00	
6.2	งานฉาบผนัง	20.8	ตร.ม	90.00	1,872.00	70.00	1,456.00	3,328.00	
6.3	งานก่ออิฐช่องลมกันสาด	18	ก้อน	9.81	176.58	10.00	180.00	356.58	
6.4	งานทาสีผนัง	20.8	ตร.ม	35.00	728.00	35.00	728.00	1,456.00	
3.7	งานประตู								
7.1	ท่อเหล็กกาบสังกะสี ขนาด ศก. 2"	2	ท่อน	839.72	1,679.44	35.00	70.00	1,749.44	
7.2	ตาข่ายเหล็ก 1" #	1.5	ตร.ม	50.00	75.00	35.00	52.50	127.50	
7.3	บานพับเหล็ก (บลูค) 1"	3	ชุด	150.00	450.00	80.00	240.00	690.00	
7.4	กลอนประตูประเภทพร้อมสายยูล็อกกุญแจ	1	ชุด	150.00	150.00	80.00	80.00	230.00	
7.5	สีกันสนิม	1.88	ตร.ม.	45.00	84.60	35.00	65.80	150.40	
7.6	สีน้ำมันเคลือบผิว	1.88	ตร.ม.	45.00	84.60	35.00	65.80	150.40	
3.8	งานไฟฟ้า								
8.1	สายไฟฟ้าทองแดง ขนาด 1*16 มม.	15	ม.	50.00	750.00	40.00	600.00	1,350.00	
8.2	สายไฟฟ้าขนาด 2*2.5 มม.	6	ม.	20.00	120.00	20.00	120.00	240.00	
8.3	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	750.00	750.00	250.00	250.00	1,000.00	
8.4	สวิทช์เปิด-ปิดทางเดียว	1	ชุด	250.00	250.00	250.00	250.00	500.00	
8.5	เบรกเกอร์ 30 แอมป์	1	ชุด	750.00	750.00	250.00	250.00	1,000.00	
8.6	เต้ารับ	1	ชุด	250.00	250.00	250.00	250.00	500.00	
รวมค่างานต้นทุนเป็นเงิน								402,729.75	

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณการ

นายชัยอนัน พัทธกษา

นายช่างโยธา