แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	ระบบระบายน้ำฝน								
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 55 มม.	120	ท่อน	155.00	18,600.00	160.00	19,200.00	37,800.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 80 มม.	40	ท่อน	340.00	13,600.00	300.00	12,000.00	25,600.00	
	ท่อ PVC. CLASS. 8.5 ขนาด ∅ 100 มม.	66	ท่อน	550.00	36,300.00	400.00	26,400.00	62,700.00	
	FD ขนาด ∅ 80 มม.	4	ชุด	490.00	1,960.00	300.00	1,200.00	3,160.00	
	FD ขนาด ∅ 55 มม.	120	ชุด	205.00	24,600.00	200.00	24,000.00	48,600.00	
	RD ขนาด ∅ 100 มม.	4	ชุด	500.00	2,000.00	400.00	1,600.00	3,600.00	
	RD ขนาด ∅ 80 มม.	15	ชุด	490.00	7,350.00	300.00	4,500.00	11,850.00	
	ข้อต่อและอุปกรณ์ประกอบ	1	หลัง	27,400.00	27,400.00	8,220.00	8,220.00	35,620.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							228,930.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.3	1	หลัง					2,845,953.00 2,801,466.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.4	ระบบเครื่องสูบน้ำประจำอาคาร								
1.4.1	เครื่องสูบน้ำชื้นถังน้ำบนดาดฟ้า								
	เครื่องสูบน้ำเป็นชนิดหอยโข่ง (END SUCTION CENTRIFUGAL PUMP)	4	ชุด	92,600.00	370,400.00	2,500.00	10,000.00	380,400.00	
	แบบเรือนสูบผ่านในแนวรัศมีสามารถดึงออกทางด้านหลัง (BACK PULL OUT)								
	ใบพัดเป็นแบบ ปิดใบเดียว (SINGLE STAGE ENCLOSED IMPELLER),								
	ซีลของเพลา เป็นแบบ MECHANICAL SEAL พร้อมด้วย FLUSH PIPING,								
	ลูกปืน เป็นแบบ SINGLE ROW BALL BEARING หล่อลื่นด้วยจารบี								
	(GREASE LUBRICATION) มีวัสดุและคุณสมบัติ ดังนี้.-								
	- ปริมาณสูบส่งไม่น้อยกว่า : 25 ลบ.ม./ชม.								
	- สูบส่งสูงไม่น้อยกว่า : 32 ม.								
	- ความเร็วรอบไม่เกิน : 3,000 รอบ/นาที								
	ตัวเรือน (CASING) : ทำด้วยเหล็กหล่อ (CAST IRON)								
	ใบพัด (IMPELLER) : ทำด้วยบรอนซ์ (BRONZE)								
	เพลา (SHAFT) : ทำด้วยเหล็กไร้สนิม (STAINLESS STEEL)								
	มอเตอร์ไฟฟ้า (MOTOR)								
	ขนาดไม่น้อยกว่า : 7.5 H.P.								
	ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ : แบบ 3 PHASE ,50 Hz ,380 VOLT								
	ชุดควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2	ตู้	52,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4.1							484,400.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	6	แผ่น	130.00	780.00	-	-	780.00	

พ.ท.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.4.2	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน								
	เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน (PACKAGED BOOSTER SET) เป็นชุดเครื่องสูบน้ำ	4	ชุด	46,000.00	184,000.00	3,500.00	14,000.00	198,000.00	
	พร้อมถังความดัน ประกอบด้วย CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP								
	ติดตั้งอยู่ในแนวนอน พร้อมกับท่อร่วมด้านจ่าย ประกอบด้วย								
	- เครื่องสูบน้ำ แบบ CLOSE COUPLED CENTRIFUGAL PUMP								
	ตัวเรือน ทำด้วยเหล็กหล่อ SEAL SHAFT เป็น MECHANICAL SEAL								
	ตัวเครื่องสูบน้ำ จะประกอบติดกับมอเตอร์ไฟฟ้า แบบหุ้มมิด ใช้ไฟ 380 V./50 Hz./								
	3 PHASE ปริมาณการสูบส่ง (ของแต่ละเครื่อง) ไม่น้อยกว่า 8 ลบ.ม./ชม.								
	สูบส่งสูงไม่น้อยกว่า 18.00 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 3,000 รอบ/นาที								
	มอเตอร์ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า								
	- ถังเพิ่มความดัน เป็นชนิด DIAPHRAGM TYPE สามารถเติมอากาศได้	2	ชุด	44,300.00	88,600.00	-	-	88,600.00	
	ถังมีขนาดไม่น้อยกว่า 325 ลิตร มีค่าแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 100 PSI								
	- ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	2	ชุด	73,700.00	147,400.00	-	-	147,400.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4.2							434,000.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	8	แผ่น	130.00	1,040.00	-	-	1,040.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.4	1	หลัง					918,400.00	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์)								

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.5	ระบบดับเพลิง								
	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้								
	FIRE ALARM CONTROL PANEL 2 ZONE	1	ชุด	23,200.00	23,200.00	2,500.00	2,500.00	25,700.00	
	MANUAL FIRE ALARM STATION	12	ชุด	1,200.00	14,400.00	80.00	960.00	15,360.00	
	FIRE ALARM BELL ∅ 6 นิ้ว	10	ชุด	750.00	7,500.00	80.00	800.00	,8,300.00	
	BUZZER	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	80.00	160.00	7,160.00	
	สาย THW. 2.5 ตร.มม.	2	ม้วน	810.00	1,620.00	700.00	1,400.00	3,020.00	
	ท่อ EMT ∅ 1/2 นิ้ว	60	ท่อน	76.00	4,560.00	66.00	3,960.00	8,520.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,400.00	1,400.00	420.00	420.00	1,820.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							69,880.00	
1.5.1	ระบบดับเพลิงถังเคมีแห้ง ขนาดความจุ 10 ปอนด์	20	ถัง	715.00	14,300.00	214.00	4,280.00	18,580.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.5 (ยกเว้นข้อ 1.5.1)	1	หลัง					69,880.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....แฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร จุ 40 ครอบครัว.....

แบบเลขที่....9275....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.6	ระบบ MATV								
	TV ANTENNA	1	ชุด	3,800.00	3,800.00	1,000.00	1,000.00	4,800.00	
	TV AMPLIFIER AND POWER SUPPLY WIT	1	ชุด	9,000.00	9,000.00	500.00	500.00	9,500.00	
	CABLE RG 11	350.00	ม.	23.00	8,050.00	10.00	3,500.00	11,550.00	
	CABLE RG 6	640.00	ม.	10.00	6,400.00	6.00	3,840.00	10,240.00	
	4 - WAY SPLITER	1	ชุด	200.00	200.00	80.00	80.00	280.00	
	3 - WAY TAP OFF	4	ชุด	550.00	2,200.00	80.00	320.00	2,520.00	
	4 - WAY TAP OFF	16	ชุด	650.00	10,400.00	80.00	1,280.00	11,680.00	
	TV - OUTLET	40	ชุด	210.00	8,400.00	90.00	3,600.00	12,000.00	
	ท่อ EMT ขนาด ∅ 1/2 นิ้ว	135	ท่อน	76.00	10,260.00	66.00	8,910.00	19,170.00	
	อุปกรณ์ต่อแยกท่อ	1	หลัง	3,078.00	3,078.00	923.00	923.00	4,001.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.6							85,741.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

37

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่...ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.7	พื้นแข็ง ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน หน้าอาคาร								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26	
#	ทรายรองพื้น	41.34	ลบ.ม.	348.00	14,386.32	41.19	1,702.79	16,089.11	
#	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,635.00	343,350.00	306.00	64,260.00	407,610.00	
*	เหล็ก WIRE MESH ∅ 6 มม. @ 0.20 ม.	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	5.00	5,000.00	65,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76	
# *	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33	
* #	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษชานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
#	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	60.75	2,946.98	-	-	2,946.98	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							771,671.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							771.00	(ปัดเศษ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.7	687.50	ตร.ม.					530,062.50	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1.8	ลิฟท์โดยสาร								
	ติดตั้งลิฟท์โดยสารแบบไม่มีเฟืองทดรอบ (GEARLESS TRACTION MACHINE)	1	ชุด	1,420,000.00	1,420,000.00	-	-	1,420,000.00	
	น้ำหนักบรรทุก 550 กก. สำหรับผู้โดยสาร 8 คน 5 ชั้น 5 ประตู								
	ความเร็ว 60 เมตร/นาที รายละเอียดตามแบบ 9275								
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1.8	1	หลัง					1,420,000.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00	
1.9	ถมดินบริเวณจุดสร้างอาคาร	707.00	ลบ.ม.	134.00	94,738.00	-	-	94,738.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 1 เป็นเงิน							43,353,157.35	
	(ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.4 และข้อ 1.5.1)							42,726,030.38	

พ.ท.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....ถนน - พื้นแข็ง ค.ส.ล. (1,000 ตร.ม.).....

แบบเลขที่...ทบ.7943.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
2	ถนน ค.ส.ล. รับน้ำหนัก 12 ตัน								
#	หินคลุก	275.60	ลบ.ม.	355.00	97,838.00	65.44	18,035.26	115,873.26	
#	ทรายรองพื้น	41.39	ลบ.ม.	348.00	14,386.32	41.19	1,702.79	16,089.11	
#	คอนกรีต 1:2:4	210.00	ลบ.ม.	1,635.00	343,350.00	306.00	64,260.00	407,610.00	
*	เหล็ก WIRE MESH ∅ 6 มม. @ 0.20 ม.	1,000.00	ตร.ม.	60.00	60,000.00	5.00	5,000.00	65,000.00	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 19 มม.	0.457	ตัน	20,373.00	9,310.46	2,900.00	1,325.30	10,635.76	
#	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ∅ 12 มม.	0.568	ตัน	19,646.00	11,158.93	3,300.00	1,874.40	13,033.33	
#	เหล็กเส้นข้ออ้อย ขนาด ∅ 20 มม.	0.592	ตัน	20,093.00	11,895.06	2,900.00	1,716.80	13,611.86	
*	รอยต่ออุดด้วยแอสฟัลท์ผสมทราย (กว้าง 0.02 ม. x ลึก 0.02 ม.)	190.00	ม.	30.00	5,700.00	-	-	5,700.00	
*	ปลายเหล็กโดเวลทาเคลือบด้วย BITUMEN	100.70	ม.	69.00	6,948.30	-	-	6,948.30	
*	โฟม หรือกระดาษชานอ้อย	10.00	ม.	30.00	300.00	-	-	300.00	
*	CAP อุดด้วย EXPANDITE RUBBER FILLER	38	อัน	100.00	3,800.00	-	-	3,800.00	
*	รอยต่อตัดด้วยเครื่อง	180.00	ม.	-	-	10.00	1,800.00	1,800.00	
	ไม้แบบ (390.00 ตร.ม.)	156.00	ตร.ม.	380.00	59,280.00	115.00	44,850.00	104,130.00	
	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	97.50	กก.	43.00	4,192.50	-	-	4,192.50	
#	ลวดผูกเหล็ก	48.51	กก.	60.75	2,946.98	-	-	2,946.98	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (1,000.00 ตร.ม.)							771,671.11	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (เฉลี่ย 1.00 ตร.ม.)							772.00	(ปัดเศษ
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 2 เป็นเงิน	540.00	ตร.ม.					416,880.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
3	รื้อถอนอาคาร และสิ่งปลูกสร้างดังนี้								
3.1	รื้อถอนอาคาร และสิ่งปลูกสร้างดังนี้ หมายเลข 1/10 และ หมายเลข 2/32	2	หลัง	-	-	-	-	202,500.00	
3.2	รื้อถอนลานพื้นแข็ง ค.ส.ล. ขนาด 15.00 ม. x 30.00 ม.	1	แห่ง	-	-	-	-	43,650.00	
	รวมค่ารื้อถอน ข้อ 3 เป็นเงิน							246,150.00	
4	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	ไฟฟ้าภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อและว่าจ้างการไฟฟ้าฯ ให้ดำเนินการดังนี้							110,412.80	
	- หม้อแปลงไฟฟ้า 22 KV. - 230/400 V. 3 เฟส 4 สาย ขนาด 315 KVA. พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด					280,932.48	
	- นั่งร้านหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด						
	- สมอบก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด						
	- สายไฟฟ้า ชนิด SAC ขนาด 3 - 50 ตร.มม.	20.00	ม.						
	- ติดตั้งเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย ขนาด 15 (45) A	40	ชุด					131,328.00	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง ข้อ 4 เป็นเงิน							522,673.28	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-	130.00	

พ.ท.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. ....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

แบบเลขที่.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเห
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
5	ประปาภายนอกอาคาร								
5.1	ประปาภายนอกอาคาร (การประปาดำเนินการ)							50,464.00	
	ประปาภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ไปประสานติดต่อและว่าจ้างการประปาฯ ดำเนินการดังนี้								
	- ติดตั้งมาตรวัดน้ำ ขนาด ∅ 3 นิ้ว ประจำอาคารหมายเลข (1)							50,464.00	
	รวมข้อ 5.1							130.00	
	- แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์	1	แผ่น	130.00	130.00	-	-		
5.2	ประปาภายนอกอาคาร (ผู้รับจ้างดำเนินการ)								
	ประปาภายนอกอาคารให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการดังนี้								
	- ท่อประปา ชนิด PVC CLASS 13.5 ขนาด ∅ 3 นิ้ว ความยาวประมาณ 12.00 ม. พร้อมข้อต่อและอุปกรณ์ครบชุด	-	ตามผัง	-	-	-	-	34,542.00	
	- ท่อปลอกลอดถนน (SLEEVE) ชนิด SP SCH 40 ขนาด ∅ 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 35.00 ม.	-	ตามผัง	-	-	-	-	42,140.00	
	- ประตูน้ำ (GATE VALVE) ชนิดทองแดงเจือแบบลิ้นยก ตาม มอก.431 ติดตั้งภายในบ่อ ค.ส.ล. พร้อมฝาเหล็กปิด ตามแบบ ทบ.8090-1 ขนาด ∅ 3 นิ้ว	1	ชุด	-	-	-	-	5,303.00	
	รวมข้อ 5.2							81,985.00	
	รวมข้อ 5 เป็นเงิน (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์ และข้อ 5.1)							81,985.00	

พ.ท.....ประธานกรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (BOQ.)

งาน....ก่อสร้างแฟลตนายทหารชั้นสัญญาบัตร 40 ครอบครัว ของ ทภ.3....

สถานที่ก่อสร้าง.....นฝ. นศท. จทบ. พ.ล. จว. พ.ล. .....

ผู้ประมาณการ.....

ประมาณการเมื่อ.....

รายละเอียดรายการงานก่อสร้าง.....

แบบเลขที่.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมาย
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง (ยกเว้นแผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร, แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์, ข้อ 1.4, ข้อ 1.5.1, ไฟฟ้าภายนอกอาคาร และประปาภายนอกอาคาร ข้อ 5.1)							44,087,612.35 43,468,885.38	
	ค่า FACTOR F							1.2160	
	รวมเป็นเงิน							53,622,696.62 52,858,164.62	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำอาคาร							650.00	
	แผ่นป้ายทะเบียนสินทรัพย์ประจำสิ่งอุปกรณ์							2,210.00	
	ข้อ 1.4							918,400.00	
	ข้อ 1.5.1							18,580.00	
	ไฟฟ้าภายนอกอาคาร							522,673.28	
	ประปาภายนอกอาคาร ข้อ 5.1							50,464.00	
	รวมเป็นเงิน							55,135,673.90 54,391,141.90 55,135,600.00	(ปัด
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							54,391,100.00	

พ.ท..... ประธานกรรมการ

พ.ต..... กรรมการ

พ.ต.....กรรมการ

ร.อ. ..... ประมาณอาคาร | ส.อ. ..... ประมาณไฟฟ้า - ประปา | พ.อ. ..... รรก.หน.ผปก.ฯ | พ.อ. ..... ผอ.กบผ.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

(ลงชื่อ) พ.อ. .....

(ลงชื่อ) พ.อ. .....

(ลงชื่อ) พ.อ. .....

วันที่ 28 เดือน ธ.ค. ปี 62