

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างอาคาร

เสนอราคา โดย บริษัท/หจก./บริษัทร่วมค้า

ที่อยู่ เลขที่ โทร.....

<input type="checkbox"/>	โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ทุนโสง)				
<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท				
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ				
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	8821 + ข.355/ส.ค./55	เอกสารเลขที่	ข.377/ก.ค./59	พื้นที่อาคาร 3,006 ตร.ม.
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4	จำนวน	12 แผ่น	จำนวนชั้น 4 ชั้น
<input type="checkbox"/>	ราคาวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือน				
<input type="checkbox"/>	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือน				
<input type="checkbox"/>	ปรับราคาเมื่อเดือน <input type="checkbox"/> แจ้งราคาเมื่อเดือน				
ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานรากชนิด			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				เสาเข็มเจาะ
	ราคารวมค่า Factor F				ชนิดเปียก
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมาดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				(Wet Process)
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)				
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)				
รวมเงิน (1)+(2)+(3)					
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ					
<input type="checkbox"/>	พื้นที่อาคาร 3,006 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา			บาท / ตร.ม.

ลงชื่อ

ผู้เสนอราคา

()

กรรมการผู้จัดการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

ประทับตรา (มี)

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง)	แบบเลขที่	8821 + ข.355/ส.ค./55		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่	ข.377/ก.ค./59		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)				
1	กลุ่มงานที่ 1				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				
	1.2 งานสถาปัตยกรรม				
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน				
	1.2.2 งานผนัง และฉิวผนัง				
	1.2.3 งานฉิวพื้น				
	1.2.4 งานตักแต่งบันได				
	1.2.5 งานวงกบ - กระຈก - มุ้งลวด				
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์				
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์				
	1.2.8 งานทาสี				
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด				
	1.3 งานระบบสุขาภิบาล และดับเพลิง				
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร				
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.53/ม.ย./58)				
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า				
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์				
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้				
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ				
	1.6 งานระบบลิฟท์ และบันไดเลื่อน				
	1.7 งานระบบเครื่องกล และระบบพิเศษอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1				

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ดินโล่ง)	แบบเลขที่	8821 + ข.355/ส.ค./55		
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่	ข.377/ก.ค./59		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินชนิดฐานราก			หมายเหตุ
		ไม่ตอกเข็ม	ตอกเข็ม คอร.	เสาเข็มเจาะ	
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือสั่งทำ				
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2				
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์				
	3.2 งานผังบริเวณ และงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3				
	รวมค่างานส่วนที่ 1				
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ				
	2.2 ระบบโสตทัศน , ระบบคอมพิวเตอร์				
	รวมค่างานส่วนที่ 2				
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี				
	รวมค่างานส่วนที่ 3				

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ดูแล)	แบบเลขที่	8821 + ข.355/ส.ค./55
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท	เอกสารเลขที่	ข.377/ก.ค./59
เสนอราคา โดย	บริษัท/หจก./บ.ร่วมค้า	พื้นที่อาคาร	2,358 ตร.ม.
ที่อยู่ เลขที่		พื้นที่จอดรถ	648 ตร.ม.
		จำนวนชั้น	4 ชั้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)							
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม (ฐานรากเสาเข็มเจาะ)							
1	เจาะสำรวจดินโดยวิธี Boring Test	จุด						
2	เสาเข็มเจาะ (WET PROCESS) Dia. 0.60 ม.							
	ความลึกปลายเสาเข็ม (Pile Tip) ที่ระดับ -12.00 ม.							
	รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 65 ตัน/ต้น	ตัน						
3	ค่าแรงตัดหัวเสาเข็ม พร้อมขนย้าย	ตัน						
4	ค่าขนย้ายดินจากเสาเข็มเจาะ	ลบ.ม.						
5	ทดสอบน้ำหนักบรรทุกทุกเสาเข็มโดยวิธี							
	STATIC LOAD TEST (รวมเสาเข็มทดสอบ 1 ต้น)	จุด						
6	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม (SEISMIC TEST)	ตัน						
7	ขุดดิน-ถมคืน	ลบ.ม.						
8	ทรายหยาบอัดแน่น	ลบ.ม.						
9	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จ)	ลบ.ม.						
10	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (รูปทรงกระบอก)	ลบ.ม.						
11	ไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	- ไม้แบบ (ใช้ 50%)	ตร.ม.						
	- ไม้คร่าวยึดไม้แบบ (คิด 30% ของไม้แบบที่ใช้)	ลบ.ฟ						
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ (100%)	ตร.ม						
12	ตะปู	กก.						
13	เหล็กเสริมเส้นกลม SR-24							
	- RB 6 มม.	กก.						
	- RB 9 มม.	กก.						
14	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD-40							
	- DB 12 มม.	กก.						
	- DB 16 มม.	กก.						
	- DB 20 มม.	กก.						
	- DB 25 มม.	กก.						

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
15	ลวดผูกเหล็ก	กก.						
16	นํ้ายํกัณซึมผสมคอนกรึต	ลิตร						
17	WATER STOP 8"	ม.						
18	พื้นสําเรีจรูปทอ้งเรีบบ	ตร.ม.						
19	คอนกรึตทึบหน้าพื้นสําเรีจรูป ทนา 5 ซม.							
	พร้อมเหล็กเสริม	ตร.ม.						
20	การปอ้งกัน และกําจัดปลวก							
	- โดยวิธีอัดนํายาเคมีลงดิน (ภายนอกอาคาร)	ตร.ม.						
	- โดยวิธีอัดนํายาผ่านท่อ (ภายในอาคาร)	ตร.ม.						
	รวม 1.1							
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานฝ้าเพดาน							
1	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.						
2	ยึบซึบมบอ์ด ทนา 9 มม.							
	โครงเคร่าอลูมิเนียมที-บาร์ @ 0.60 x 0.60 ม.#	ตร.ม.						
3	อลูมิเนียมรูปตัวซี เว้นร่องพร้อมโครง	ตร.ม.						
	รวม 1.2.1							
	1.2.2 งานผนัง และผิวผนัง							
1	ก่ออิฐุมอญครึ่งแผ่น	ตร.ม.						
2	ก่ออิฐุมอญเต็มแผ่น	ตร.ม.						
3	ก่อบล็อกระบายอากาศชนิดกันฝนลึ้นคู่	ตร.ม.						
4	ผิวฉาบปูนเรียบ							
	- ผนังภายใน	ตร.ม.						
	- ผนังภายนอก	ตร.ม.						
	- งานโครงสร้าง	ตร.ม.						
5	ผิวบุกระเบือ้งเซรามิก ขนาด 8"x 8"	ตร.ม.						
6	ผิวฉาบปูนขัดมันผสมกันซึมภายในถ้งเก็บนํ้า	ตร.ม.						
7	เอ็น - ทับหลัง ค.ส.ล.							
	- ขนาด 0.10 x 0.10 ม.	ม.						
	- ขนาด 0.10 x 0.20 ม.	ม.						
	- ขนาด 0.20 x 0.20 ม.	ม.						
8	ทับหลัง ค.ส.ล. ขนาด 0.10 x 0.20 ม.ทําผิวหินขัด	ม.						
	รวม 1.2.2							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.3 งานฉีบทึ้น							
1	F-1 ซีเมนต์ขัดหยาบ	ตร.ม.						
2	F-2 ขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.						
3	F-3 หินขัดทำกับที่แบ่งเส้น PVC.	ตร.ม.						
4	F-4 หินขัดสำเร็จ ขนาด 12"x12"	ตร.ม.						
5	F-5 กระเบื้องยาง 12"x12" หน้า 2 มม.	ตร.ม.						
6	F-6 กระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.						
7	F-7 เซรามิคโค้ดตั้ง 1000 ไมครอน	ตร.ม.						
8	บัวเชิงผนัง							
	- ซีเมนต์ขัดมัน สูง 0.10 ม.	ม.						
	- หินขัดทำกับที่ สูง 0.10 ม.	ม.						
	- ฟิลิซสำเร็จรูป ขนาดหนา 1 ซม. สูง 15 ซม.	ม.						
	- กระเบื้องเซรามิค สูง 0.10 ม.	ม.						
9	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	ตร.ม.						
	รวม 1.2.3							
	1.2.4 งานตกแต่งบันได							
1	บันได ST-1 (1 ชุด)							
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ม.						
	- ขานพักบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ตร.ม.						
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.						
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3- Dia. 1"ทาสีน้ำมัน	ม.						
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.						
	- บัวเชิงผนังหินขัดทำกับที่	ม.						
2	บันได ST-2 (2 ชุด)							
	- ขึ้นบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ม.						
	- ขานพักบันไดผิวหินขัดทำกับที่	ตร.ม.						
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังเส้น PVC. 3 เส้น	ม.						
	- ราวบันไดเหล็กดำ 3- Dia. 1"ทาสีน้ำมัน	ม.						
	- ฉาบปูนท้องบันได	ตร.ม.						
	- บัวเชิงผนังหินขัดทำกับที่	ม.						
	รวม 1.2.4							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ทุนโสง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.5 งานวงกบ - กระฉาก - มุ้งลวด							
1	วงกบอลูมิเนียม (บานประตูไม้)	ม.						
2	กระฉากใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.						
3	กระฉากตัดแสงสีชา หนา 5 มม.	ตร.ฟ.						
4	เกล็ดกระฉากผ้า หนา 5 มม. 4"x0.60 ม.	เกล็ด						
5	มุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม							
	-บานเลื่อน AW-1 ขนาด 2.00 x 1.15 ม.	ชุด						
	-บานเลื่อน AW-2 ขนาด 2.30 x 1.15 ม.	ชุด						
	-บานเลื่อน AW-3 ขนาด 3.60 x 1.15 ม.	ชุด						
	-บานเลื่อน AW-3 ขนาด 1.80 x 1.15 ม.	ชุด						
	-บานเกล็ด AW-4 ขนาด 1.35 x 1.10 ม.	ชุด						
	-บานเกล็ด AW-5 ขนาด 1.35 x 0.50 ม.	ชุด						
	-บานเกล็ด AW-6 ขนาด 3.30 x 0.50 ม.	ชุด						
	รวม 1.2.5							
	1.2.6 งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	WD1	ชุด						
2	WD2	ชุด						
3	WD3	ชุด						
4	WD4	ชุด						
5	WD5	ชุด						
6	WD6	ชุด						
7	SD1	ชุด						
8	SD2	ชุด						
9	AW1	ชุด						
10	AW2	ชุด						
11	AW3	ชุด						
12	AW4	ชุด						
13	AW5	ชุด						
14	AW6	ชุด						
15	AW7	ชุด						
	รวม 1.2.6							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ทุนโสง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.7 งานสุขภัณฑ์ และอุปกรณ์							
1	อ่างล้างหน้าวางบนเคาน์เตอร์	ชุด						
2	กระจกเงารอบอลูมิเนียม ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	ชุด						
3	โถส้วมชักโครกพร้อมอุปกรณ์	ชุด						
4	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด						
5	ที่ใส่สบู่	ชุด						
6	ฝักบัวสายอ่อน พร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด						
7	ราวพาดผ้า	ชุด						
8	สายชำระ พร้อมวาล์วปิด-เปิด	ชุด						
9	ก๊อคน้ำเตี้ย	ชุด						
10	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. ผนวกกระเบื้องเคลือบ	ชุด						
	รวม 1.2.7							
	1.2.8 งานทาสี							
1	สีอมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายนอก	ตร.ม.						
2	สีอมัลชันชนิดทนสภาวะอากาศชนิดภายใน	ตร.ม.						
3	สีน้ำมัน (งานประตู - หน้าต่าง)	ตร.ม.						
	รวม 1.2.8							
	1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด							
1	SKY LIGHT DOME รูปปิรามิด ทำด้วย ACRYLIC							
	ขนาด 1.00 x 1.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ยึด	ชุด						
2	บันไดลิงเหล็กขึ้นถึงเก็บน้ำบนดาดฟ้า สูง 6 ม.	ชุด						
3	ฝาลังเหล็กปิด-เปิดถึงเก็บน้ำ	ชุด						
4	ราวกันตกท่อเหล็กดำ 3-Dia. 1"	ม.						
	รวม 1.2.9							
	1.3 งานสุขาภิบาล และดับเพลิง							
1	ท่อส้วม ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 6"	ท่อน						
	- Dia. 4"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ถุนโล่ง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
2	ท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 4"	ท่อน						
	- Dia. 3"	ท่อน						
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน						
	- Dia. 2"	ท่อน						
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
3	ท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน						
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน						
	- Dia. 2"	ท่อน						
	- Dia. 1 1/2"	ท่อน						
	- Dia. 1"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
3	ท่อระบายน้ำฝน ท่อ PVC. - 8.5							
	- Dia. 3"	ท่อน						
	- Dia. 2"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
4	ท่อดับเพลิง ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 4"	ท่อน						
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
5	ท่อน้ำล้น ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 4"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
6	ท่อประปา ท่อ GSP. - B							
	- Dia. 3"	ท่อน						
	- Dia. 2 1/2"	ท่อน						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ทุนโสง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	ท่อประปา ท่อ PB. - 13.5							
	- Dia. 2"	ม.						
	- Dia. 1 1/2"	ม.						
	- Dia. 1"	ม.						
	- Dia. 3/4"	ม.						
	- Dia. 1/2"	ม.						
	- ข้อต่อ อุปกรณ์ยึดท่อ ทาสี และทดสอบ	เหมา						
8	FOOT VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด						
9	STRAINER "Y" Dia. 2 1/2"	ชุด						
10	CHECK VALVE Dia. 2 1/2"	ชุด						
11	FLEXIBLE CONNECTION Dia. 2 1/2"	ชุด						
12	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	ชุด						
13	GATE VALVE							
	- Dia. 3"	ชุด						
	- Dia. 2 1/2"	ชุด						
	- Dia. 2"	ชุด						
14	BALL VALVE Dia. 3/4"	ชุด						
15	MODULATING FLOAT VALVE Dia. 2"	ชุด						
16	WATER METER Dia. 1/2"	ชุด						
17	ก๊อกน้ำเดี่ยว BALL VALVE Dia. 1/2"	ชุด						
18	ถังเก็บน้ำใต้ดิน ค.ส.ล. ขนาด 40 ลบ.ม.	ถัง						
19	ELECTROD LEVEL SWITCH	ชุด						
20	FIRE HOSE CABINET	ชุด						
21	FIRE DEPARTMENT CENTER	ชุด						
22	FLOOR CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด						
	- Dia. 4"	ชุด						
23	CLEAN OUT							
	- Dia. 6"	ชุด						
	- Dia. 4"	ชุด						
	- Dia. 3"	ชุด						
	- Dia. 2"	ชุด						

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ทุนโสง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
24	FLOOR DRAIN Dia. 2"	ชุด						
25	AREA DRAIN Dia. 2"	ชุด						
26	ROOF DRAIN Dia. 2"	ชุด						
27	VENT THRU ROOF							
	- Dia. 3"	ชุด						
	- Dia. 2 1/2"	ชุด						
28	เครื่องสูบน้ำดี END SUCTION CLOSE COUPLED							
	FUGAL PUMP CAP = 24 Cu.m, TDH = 28m.							
	AT 3,000 RPM.	ชุด						
29	ระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำ	ชุด						
30	แท่นติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	ชุด						
31	เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง ABC 15 ปอนด์	ชุด						
32	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป							
	- DS-6000	ชุด						
	- DA-6000	ชุด						
33	วางระบายน้ำ ค.ส.ล. พร้อมฝาปิดตะแกรงเหล็ก	ม.						
	รวม 1.3							
	1.4 งานระบบไฟฟ้า และสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า (รวมเอกสาร ก.53/ม.ย./58)							
1	ดวงโคม							
	- LED (BULB) 1x7 W. โคมครอบแก้วครึ่งวงกลม	ชุด						
	Dia. 8" ติดเพดาน							
	- LED (T8) 2x10 W. โคมกล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด						
	- LED (T8) 2x20 W. โคมกล่องเหล็กเปลือยขาสปริง	ชุด						
2	สวิตช์							
	- สวิตช์ทางเดียวฝั่งผนัง 1S	จุด						
	- สวิตช์ทางเดียวฝั่งผนัง 2S	จุด						
	- สวิตช์ทางเดียวฝั่งผนัง 3S	จุด						
	- สวิตช์สองทาง	จุด						

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

แบบ พร.4 แผ่นที่ 11/12

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	เต้ารับไฟฟ้า	จุด						
4	EMERGENCY LIGHT 2 x 55 W.	ชุด						
5	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD	ชุด						
6	ตู้ LOAD CENTER							
	- LP-A	ชุด						
	- LP-B	ชุด						
	- LP-C	ชุด						
	- LP-D	ชุด						
7	แผงสวิตช์บอร์ดประจำห้อง (PP)	ชุด						
8	เดินสายร้อยท่อสำหรับดวงโคม,เต้ารับ, EMERGENCY LIGHT	จุด						
9	สายเมน							
	- THW. 120 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 70 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 50 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 25 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 16 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 10 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 6 SQ.MM.	ม.						
	- THW. 4 SQ.MM.	ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา						
10	ท่อร้อยสายเมน							
	- IMC Dia. 3"	ม.						
	- EMT Dia. 2"	ม.						
	- EMT Dia. 1 1/2"	ม.						
	- EMT Dia. 3/4"	ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบ	รวม						
	รวม 1.4.1							

โครงการก่อสร้าง อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ถุนโล่ง)

แบบเลขที่ 8821 + ข.355/ส.ค./55

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร จังหวัดชัยนาท

เอกสารเลขที่ ข.377/ก.ค./59

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	1.4.2 งานระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า							
1	AIR TERMINAL ชนิดที่สามารถสร้าง FREE ELECTRON และ PHOTO IONIZATION							
	พร้อมความสูงไม่น้อยกว่า 5 เมตร	ชุด						
2	สายนำลงดินชนิด TRIAC CONDUCTOR	ม.						
3	LIGHTING EVEN COUNTER	ชุด						
4	GROUND ROD	ชุด						
5	อุปกรณ์ประกอบ	เหมา						
6	ค่าแรงงานในการติดตั้ง	เหมา						
	รวม 1.4.2							
	1.4.3 งานระบบโทรศัพท์							
1	TELEPHONE TERMINAL BOX	ชุด						
2	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด						
3	เดินสายโทรศัพท์ร้อยท่อ							
	- สาย TIEV 3C-0.65 mm.	ม.						
	- ท่อ IMC. Dia. 1/2"	ม.						
	- อุปกรณ์ประกอบ	เหมา						
	รวม 1.4.3							
	1.4.4 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	ชุด						
2	ANNUNCIATOR	ชุด						
3	FIRE ALARM BELL	ชุด						
4	MANUAL ALARM BOX	ชุด						
5	เดินสายสำหรับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณ	ชุด						
	รวม 1.4.4							
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้าง หรือดัดแปลง							
1	เคาน์เตอร์ตู้เดี่ยว ขนาด 0.60 x 2.40 x 0.80 ม. +							
	ตู้ลอย ขนาด 0.35 x 2.40 x 0.60 ม. +							
	อ่างสแตนเลส 1 หลุมมีที่ซักจาน พร้อมอุปกรณ์ 1 ชุด	ชุด						
	รวม 2.1							