

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑ ชื่อโครงการ งานจ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด ๓๒ ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน จำนวน ๔ หลัง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมช่างโยธาทหารเรือ กองทัพเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป : ประกอบด้วย งานปรับพื้นที่แล้วก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวนฯ ลักษณะเป็นอาคาร ค.ส.ล. สูง ๒ ชั้น ขนาดประมาณ ๒๔.๐๐x๖.๑๐ เมตร จำนวน ๔ หลัง พื้นที่ชั้นที่ ๑-๒ กั้นแบ่งเป็นที่พักอาศัย ชั้นละ ๑๖ ห้อง รวม ๓๒ ห้อง พร้อมระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก รวมทั้ง

ครุภัณฑ์ประจำห้องพัก

๕ ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑๗๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ (ก))

๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ (ข))

๖.๔ แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๗ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณาสารี เชียงกุล	ประธานกรรมการ
น.ท.อนวัช วรณศิริ	กรรมการ
น.ท.สมศักดิ์ อุนานุยา	กรรมการและเลขานุการ
น.ท.สายันต์ ทองแสน	กรรมการ
น.ต.นักรชิต วิเศษดมรา	กรรมการ

แบบสรุปราคากลาง งานก่อสร้าง

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง
สถานที่ก่อสร้าง	จว.ชลบุรี
เลขที่โครงการ/งานก่อสร้าง	แบบเลข 65-2-041,65-2-046,65-3-009,65-4-012,65-5-018
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	นย. แบบ ปจ. 4 ที่แนบ จำนวน 54 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ตารางต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างและสถาปัตยกรรม	89,658,605.88			
2	งานระบบไฟฟ้าภายใน	18,835,325.60			
3	งานระบบประปาภายใน	17,048,332.52			
4	งานระบบดับเพลิงภายใน	1,648,679.96			
5	งานภูมิทัศน์	5,656,910.00			
6	งานระบบไฟฟ้าภายนอก	3,661,524.00			
7	งานระบบประปาภายนอก	1,753,744.04			
8	งานระบบดับเพลิงภายนอก	31,138.00			
	ราคารวม วัสดุ + แรงงาน	138,294,260.00	1.1933	165,026,540.46	
	เงื่อนไขการชำระตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	15%			
	เงินประกันผลงานหัก	0%			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%			
	VAT	7%			
	รวมราคาก่อสร้าง			165,026,540.46	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.อ.หญิง อรุณสาห์ เขียงกุล
 น.ท.อนวัช วรรณศรี
 น.ท.สมศักดิ์ อุณานญา
 น.ท.สายันต์ ทองแสน
 น.ต.นักษิต วิเศษดมรา

ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนชายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม ชั้น 1 (ต่อ)								
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต คาน,พื้น,เสา ชั้น 1								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.73	ตัน	33,177.00	57,396.21	4,100.00	7,093.00	64,489.21	
	RB 9 mm. (SR 24)	8.01	ตัน	31,931.00	255,767.31	4,100.00	32,841.00	288,608.31	
	- เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ								
	DB 12 mm. (SD 40)	4.27	ตัน	31,090.00	132,754.30	3,300.00	14,091.00	146,845.30	
	DB 16 mm. (SD 40)	2.80	ตัน	31,090.00	87,052.00	3,300.00	9,240.00	96,292.00	
	DB 20 mm. (SD 40)	13.67	ตัน	31,090.00	425,000.30	2,900.00	39,643.00	464,643.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	915	กก.	41.00	37,515.00	-	-	37,515.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	55	ตร.ม.	46.00	2,530.00	5.00	275.00	2,805.00	
	- โฟมหนา 1.0 ซม.	41	ม.	20.00	820.00	-	-	820.00	
	- กาว Epoxy	1	งาน	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
	- อิฐบล็อก 7 ซม.	77	ตร.ม.	165.00	12,705.00	80.00	6,160.00	18,865.00	
	- ฉาบปูนเรียบ 1ด้าน	77	ตร.ม.	90.00	6,930.00	82.00	6,314.00	13,244.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS) ชั้น 1								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่บ่อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	997	ตร.ม.	250.00	249,250.00	25.00	24,925.00	274,175.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 m.	997	ตร.ม.	46.00	45,862.00	5.00	4,985.00	50,847.00	
	- คอนกรีตทับหนา 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	52	ลบ.ม.	2,140.00	111,280.00	391.00	20,332.00	131,612.00	
	รวม				1,429,862.12		165,899.00		
	รวมเงินหนา							1,595,761.12	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนันทนาการประทวน ขนาด 32 ครอบครัวย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.
		แบบเลขที่	65-2-041

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานโครงสร้างวิศวกรรม ชั้น 2								
	งานคอนกรีตโครงสร้าง คาน,พื้น,เสา ชั้น 2								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 ($f_c = 240$ ksc.)	175	ลบ.ม.	2,140.00	374,500.00	391.00	68,425.00	442,925.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	1,850	ตร.ม.	200.00	370,000.00	133.00	246,050.00	616,050.00	
	- ตะปู	463	กก.	46.00	21,298.00	-	-	21,298.00	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต คาน,พื้น,เสา ชั้น 2								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ								
	RB 6 mm. (SR 24)	1.51	ตัน	33,177.00	50,097.27	4,100.00	6,191.00	56,288.27	
	RB 9 mm. (SR 24)	8.60	ตัน	31,931.00	274,606.60	4,100.00	35,260.00	309,866.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข่อย								
	DB 12 mm. (SD 40)	1.95	ตัน	31,090.00	60,625.50	3,300.00	6,435.00	67,060.50	
	DB 16 mm. (SD 40)	3.38	ตัน	31,090.00	105,084.20	3,300.00	11,154.00	116,238.20	
	DB 20 mm. (SD 40)	11.07	ตัน	31,090.00	344,166.30	2,900.00	32,103.00	376,269.30	
	- ลวดผูกเหล็ก	796	กก.	41.00	32,636.00	-	-	32,636.00	
	งานติดตั้งพื้นสำเร็จรูป (PS) ชั้น 2								
	- แผ่นพื้นสำเร็จรูป PLANK หนา 0.05 ม. รับน้ำหนักบรรทุก								
	ได้ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตร.ม.	1,002	ตร.ม.	250.00	250,500.00	25.00	25,050.00	275,550.00	
	- เหล็กตะแกรงสำเร็จรูป WIRE MESH \varnothing 4 mm. @ 0.20 m.	1,002	ตร.ม.	46.00	46,092.00	5.00	5,010.00	51,102.00	
	- คอนกรีตทับหนา 1:2:4 ($f_c = 240$ ksc.)	53	ลบ.ม.	2,140.00	113,420.00	391.00	20,723.00	134,143.00	
	รวม				2,043,025.87		456,401.00		
	รวมเงินหนา							2,499,426.87	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบชนิดมีพอน้ำ	32	ชุด	5,200.00	166,400.00	450.00	14,400.00	180,800.00	
	- สายชำระ	32	ชุด	609.00	19,488.00	70.00	2,240.00	21,728.00	
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	32	ชุด	324.00	10,368.00	120.00	3,840.00	14,208.00	
	- ขอบเขวนผ้า	64	ชุด	140.00	8,960.00	35.00	2,240.00	11,200.00	
	- ฝักบัวสายอ่อน	32	ชุด	1,151.00	36,832.00	70.00	2,240.00	39,072.00	
	- ปอกน้ำ	32	ชุด	579.00	18,528.00	25.00	800.00	19,328.00	
	- อาบน้ำแบบครึ่งเคบิเตอร์	32	ชุด	3,495.00	111,840.00	450.00	14,400.00	126,240.00	
	- เคบิเตอร์ ค.ส.ล. กว้าง 0.30 ม. ยาว 0.80 ม.	32	ชุด	1,000.00	32,000.00	200.00	6,400.00	38,400.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.70x1.00 ม.	32	ชุด	1,400.00	44,800.00	280.00	8,960.00	53,760.00	
	งานผิวบันได								
	ST-1,2								
	- ผิวลูกตั้ง ลูกนอน ชัดมัน	34	ม.	100.00	3,400.00	82.00	2,788.00	6,188.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียมชุบสีดำ 2"	42	ม.	125.00	5,250.00	40.00	1,680.00	6,930.00	
	ST-3,4								
	- ผิวลูกตั้ง ลูกนอน ชัดมัน	96	ม.	100.00	9,600.00	82.00	7,872.00	17,472.00	
	- จมูกบันได อลูมิเนียมชุบสีดำ 2"	106	ม.	125.00	13,250.00	40.00	4,240.00	17,490.00	
	- ชานพักชัดมัน	14	ตร.ม.	100.00	1,400.00	82.00	1,148.00	2,548.00	
	- ราวบันได รายละเอียดตามแบบ	18	ม.	1,100.00	19,800.00	220.00	3,960.00	23,760.00	
	รวม				501,916.00		77,208.00		
	รวมเงินหน้า							579,124.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบไฟฟ้าภายใน								
	- ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	2x~16-20 W. LED TUBE LAMP (2,100 lm) W300xL1200xT0.8mm	6	ชุด	2,020.00	12,120.00	150.00	900.00	13,020.00	
	- U-SHARP CLEAR ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x16~20 W.LED TUBE LAMP W300xL1200xT0.8mm	6	ชุด	960.00	5,760.00	115.00	690.00	6,450.00	
	- U-SHARP CLEAR ACRYLIC DIFFUSER LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x8~10 W.LED TUBE LAMP W300xL600xT0.8mm	56	ชุด	790.00	44,240.00	115.00	6,440.00	50,680.00	
	- TAPER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 1x~8-10 W. LED TUBE LAM	2	ชุด	650.00	1,300.00	115.00	230.00	1,530.00	
	- TAPER LUMINAIRE (SURFACE TYPE) 2x~8-10 W. LED TUBE LAM	2	ชุด	1,180.00	2,360.00	135.00	270.00	2,630.00	
	- CIRCULAR LED CEILING MOUNTED LUMINAIRE (SURFACE TYPE)								
	1x ~20 W. LED CHIP, 4,000K	96	ชุด	600.00	57,600.00	115.00	11,040.00	68,640.00	
	- DOWNLIGHT LUMINAIRE (RERECESS TYPE)1x~9 W. LED BULB LAMP								
	(900 lm.) E27	320	ชุด	400.00	128,000.00	115.00	36,800.00	164,800.00	
	- 2X9W. LED. EMERGENCY LIGHT /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	21	ชุด	1,200.00	25,200.00	200.00	4,200.00	29,400.00	
	- 2 TURN LEFT EXIT SIGN, 6W. LED /w. 2 Hrs. BATTERY BACKUP	2	ชุด	2,600.00	5,200.00	200.00	400.00	5,600.00	
	- 1 SIDE EXIT SING, 6W. LED /w. 12V.AC. 2.3Ahs 3 Hrs.								
	BATTERY BACKUP	16	ชุด	1,500.00	24,000.00	200.00	3,200.00	27,200.00	
	รวม				305,780.00		64,170.00		
	รวมเงินหน้า							369,950.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน งานอาคาร

ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง

แบบเลขที่ 65-2-041

สถานที่ จว.ชลบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ตู้ MDB.								
	ตู้ MAINDISTRIBUTION BOARD และ CU.BUSBAR 500A. 3Ph - 4W. FN/HG.								
	- 400 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 250 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 2 ชุด								
	- 100 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 50 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- 30 AT. 3P. MCCB. 18kA.IC. 1 ชุด								
	- PILOT LAMP 3 ชุด	1	ชุด	158,900.00	158,900.00	10,000.00	10,000.00	168,900.00	
	- 6A. FUSES 3 ชุด								
	- 125A. HRC FUSES 3 ชุด								
	- 400/5A. CURRENT TRANSFORMER 3 ชุด								
	- 25kV/POLE SURGE PROTECTION DEVICE CLASS I+II 1 ชุด								
	- DIGITAL METER 1 ชุด								
	- GROUNDING ROD พร้อมอุปกรณ์	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	300.00	300.00	2,500.00	
	ตู้ LC-1								
	ตู้ LOAD CENTER ชนิด 24 ช่อง พร้อม MAIN CIRCUIT BREAKER								
	50AT./100AF. 3P. MCCB. 18kA.IC. at.416 V.AC.	1	ชุด	10,990.00	10,990.00	1,000.00	1,000.00	11,990.00	
	- BRANCH BREAKER 10AT. 1P. 6kA.	9	ชุด	158.00	1,422.00	-	-	1,422.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.	7	ชุด	158.00	1,106.00	-	-	1,106.00	
	- BRANCH BREAKER 20AT. 1P. 6kA.RCBO	2	ชุด	1,533.00	3,066.00	-	-	3,066.00	
	รวม				177,684.00		11,300.00		
	รวมเงินพดด้วง							188,984.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัวย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	สายไฟฟ้าและขอรอยสายไฟฟ้า								
	- 1.5 Sq.mm. IEC-01	12,250	เมตร	6.00	73,500.00	5.00	61,250.00	134,750.00	
	- 2.5 Sq.mm. IEC-01	9,180	เมตร	9.00	82,620.00	7.00	64,260.00	146,880.00	
	- 4 Sq.mm. IEC-01	5,594	เมตร	14.00	78,316.00	10.00	55,940.00	134,256.00	
	- 10 Sq.mm. IEC-01	1,005	เมตร	39.00	39,195.00	16.00	16,080.00	55,275.00	
	- 16 Sq.mm. IEC-01	2,018	เมตร	61.00	123,098.00	16.00	32,288.00	155,386.00	
	- 25 Sq.mm. IEC-01	11	เมตร	96.00	1,056.00	25.00	275.00	1,331.00	
	- 185 Sq.mm. IEC-01	44	เมตร	879.00	38,676.00	85.00	3,740.00	42,416.00	
	- ท่อ ø 15 mm. EMT.	2,876	ท่อน	79.00	227,204.00	66.00	189,816.00	417,020.00	
	- ท่อ ø 15 mm. IMC.	70	ท่อน	169.00	11,830.00	78.00	5,460.00	17,290.00	
	- ท่อ ø 20 mm. IMC.	11	ท่อน	225.00	2,475.00	84.00	924.00	3,399.00	
	- ท่อ ø 25 mm. IMC.	68	ท่อน	303.00	20,604.00	96.00	6,528.00	27,132.00	
	- ท่อ ø 80 mm. IMC.	10	ท่อน	1,055.00	10,550.00	195.00	1,950.00	12,500.00	
	- WIRE WAY 75 x 75 x 1.2 มม.	230	เมตร	286.00	65,780.00	30.00	6,900.00	72,680.00	
	- WIRE WAY 200 x 100 x 1.2 มม.	6	เมตร	592.00	3,552.00	60.00	360.00	3,912.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	85,000.00	85,000.00	-	-	85,000.00	
	รวม				863,456.00		445,771.00		
	รวมเงินพดด้วง							1,309,227.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบโทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล								
	- สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	6,450.00	12,900.00	-	-	12,900.00	
	- สายอากาศรับสัญญาณ FM	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,800.00	1,800.00	-	-	1,800.00	
	- ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล (Digital Signal Processor)	3	ชุด	45,900.00	137,700.00	-	-	137,700.00	
	- ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	6	ชุด	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	- ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดียว (Digital Signal Processor)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	3	ชุด	6,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	
	- อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	7	ชุด	300.00	2,100.00	-	-	2,100.00	
	- ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	2	ชุด	4,800.00	9,600.00	-	-	9,600.00	
	- ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	
	- Splitter 4 ทาง	3	ชุด	400.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- Tap-Off 4 ทาง	4	ชุด	650.00	2,600.00	-	-	2,600.00	
	- TELEVISION OUTLET	32	ชุด	200.00	6,400.00	-	-	6,400.00	
	- RG-6	775	เมตร	13.00	10,075.00	-	-	10,075.00	
	- RG-11	50	เมตร	34.00	1,700.00	-	-	1,700.00	
	- ไซ่อ 15 mm. EMT.	290	ฟุต	79.00	22,910.00	-	-	22,910.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	
	- ค่าแรงติดตั้งระบบโทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล	1	งาน	-	-	50,000.00	50,000.00	50,000.00	
	รวม				355,485.00		50,000.00		
	รวมเงินพยานี้							405,485.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบ FTTR								
	- 19" RACK 12U (60x60x64 cm.)	1	ชุด	5,025.00	5,025.00	-	-	5,025.00	
	- 2x4" HEAVY DUTY FANSET	1	ชุด	1,210.00	1,210.00	-	-	1,210.00	
	- PDU 12 Universal Outlet (Lighting SW+LED)	1	ชุด	1,720.00	1,720.00	-	-	1,720.00	
	- THERMOSTART PANEL SET	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	-	-	1,600.00	
	- 24 PORT F.O RACK MOUNT DRAWER(IU)	3	ชุด	2,250.00	6,750.00	-	-	6,750.00	
	- 6 SC/APC ADAPTER GNPAL PLATE (SM&MM)	12	ชุด	200.00	2,400.00	-	-	2,400.00	
	- SPLICE TRAY WITH PLASTIC FOR 12 PORT	6	ชุด	200.00	1,200.00	-	-	1,200.00	
	- SC/APC SM.PIGTAIL IM.SIMPLEEX(O.D.3.0mm.)UF-6	72	ชุด	52.00	3,744.00	-	-	3,744.00	
	- FTTH FLAT,2C DISTRIBUTION CABLE,LSZH,IN/OU	2,047	เมตร	3.20	6,550.40	-	-	6,550.40	
	- 24F.O SPLICE CLOSURE,DOME,VERTICAL (OUTLET)	32	ชุด	150.00	4,800.00	-	-	4,800.00	
	- SC/APC DUPLEX ADAPTER SINGLEMODE	32	ชุด	151.00	4,832.00	-	-	4,832.00	
	- FUSION SPLICE PROTECTOR SLEEVE (O.D.2.5mm.)	32	ชุด	1.50	48.00	-	-	48.00	
	- SC/APC SW. PIGTAIL SIMPLEX (O.D.2.5mm.) 1 m. LONG	32	ชุด	52.00	1,664.00	-	-	1,664.00	
	- TEST	72	ชุด	200.00	14,400.00	-	-	14,400.00	
	- ไซลิ่ง Ø 15 mm. EMT.	93	ท่อน	76.00	7,068.00	-	-	7,068.00	
	- WIRE WAY 100 x 100 x 1.2 มม.	225	เมตร	410.00	92,250.00	-	-	92,250.00	
	- อุปกรณ์ประกอบและอื่น ๆ	1	งาน	20,000.00	20,000.00	-	-	20,000.00	
	- ค่าแรงระบบ FTTR	1	งาน	-	-	35,000.00	35,000.00	35,000.00	
	รวม				175,261.40		35,000.00		
	รวมเงินพดด้วง							210,261.40	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ ภายในห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	PVC 13.5								
	- Dia 1/2"	576	เมตร	13.00	7,488.00	30.00	17,280.00	24,768.00	
	- Dia 3/4"	523	เมตร	16.00	8,368.00	30.00	15,690.00	24,058.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 3/4"	64	เมตร	163.00	10,432.00	48.90	3,129.60	13,561.60	
	- Dia 1"	101	เมตร	240.00	24,240.00	72.00	7,272.00	31,512.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	15,158.40	15,158.40	4,547.52	4,547.52	19,705.92	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	STOP VALVE								
	- Dia 1/2"	128	ชุด	250.00	32,000.00	50.00	6,400.00	38,400.00	
	HOSEE BIBB (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- Dia 1/2"	32	ชุด	182.00	5,824.00	50.00	1,600.00	7,424.00	
	รวม				103,510.40		55,919.12		
	รวมเงินหน้า							159,429.52	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ ภายในห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	ท่อโผลโครม,ท่อน้ำทิ้ง,ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 1 1/4"	314	เมตร	20.00	6,280.00	30.00	9,420.00	15,700.00	
	- Dia 1 1/2"	128	เมตร	26.00	3,328.00	30.00	3,840.00	7,168.00	
	- Dia 2"	978	เมตร	41.00	40,098.00	40.00	39,120.00	79,218.00	
	- Dia 2 1/2"	521	เมตร	65.00	33,865.00	50.00	26,050.00	59,915.00	
	- Dia 3"	408	เมตร	90.00	36,720.00	75.00	30,600.00	67,320.00	
	- Dia 4"	560	เมตร	146.00	81,760.00	100.00	56,000.00	137,760.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	60,615.30	60,615.30	18,184.59	18,184.59	78,799.89	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	96	ตัว	500.00	48,000.00	150.00	14,400.00	62,400.00	
	- Dia 4"	32	ตัว	630.00	20,160.00	189.00	6,048.00	26,208.00	
	รวม				330,826.30		203,662.59		
	รวมเงินทั้งสิ้น							534,488.89	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัวย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นาย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่	65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นาย.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ จากถังเก็บน้ำบนหลังคา ไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 1 1/2"	11	เมตร	381.00	4,191.00	114.30	1,257.30	5,448.30	
	- Dia 2"	14	เมตร	485.00	6,790.00	145.50	2,037.00	8,827.00	
	- Dia 2 1/2"	21	เมตร	658.00	13,818.00	197.40	4,145.40	17,963.40	
	- Dia 4"	5	เมตร	1,088.00	5,440.00	326.40	1,632.00	7,072.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	9,071.70	9,071.70	2,721.51	2,721.51	11,793.21	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	GATE VALVE								
	- Dia 1 1/2"	4	ชุด	1,970.00	7,880.00	300.00	1,200.00	9,080.00	
	- Dia 2"	10	ชุด	3,245.00	32,450.00	400.00	4,000.00	36,450.00	
	- Dia 2 1/2"	4	ชุด	7,535.00	30,140.00	500.00	2,000.00	32,140.00	
	CHECK VALVE								
	- Dia 2 1/2"	2	ชุด	4,630.00	9,260.00	500.00	1,000.00	10,260.00	
	MODULATING FLOAT VALVE								
	- Dia 1 1/2"	4	ชุด	18,900.00	75,600.00	1,890.00	7,560.00	83,160.00	
	รวม				194,640.70		27,553.21		
	รวมเงินทั้งสิ้น							222,193.91	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถังเก็บน้ำชั้นล่าง								
	จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 1"	33	เมตร	240.00	7,920.00	72.00	2,376.00	10,296.00	
	- Dia 1 1/4"	13	เมตร	311.00	4,043.00	93.30	1,212.90	5,255.90	
	- Dia 1 1/2"	24	เมตร	381.00	9,144.00	114.30	2,743.20	11,887.20	
	- Dia 2"	47	เมตร	485.00	22,795.00	145.50	6,838.50	29,633.50	
	- Dia 2 1/2"	49	เมตร	658.00	32,242.00	197.40	9,672.60	41,914.60	
	- Dia 4"	68	เมตร	1,088.00	73,984.00	326.40	22,195.20	96,179.20	
	PB								
	- Dia 2"	5	เมตร	187.00	935.00	75.00	375.00	1,310.00	
	- Dia 2 1/2"	13	เมตร	336.00	4,368.00	100.00	1,300.00	5,668.00	
	- Dia 3"	6	เมตร	504.00	3,024.00	120.00	720.00	3,744.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	47,536.50	47,536.50	14,260.95	14,260.95	61,797.45	
	รวม				205,991.50		61,694.35		
	รวมเงินหมื่น							267,685.85	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นาย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นาย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถังเก็บน้ำชั้นล่าง								
	จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	อุปกรณ์ประกอบ เครื่องสูบน้ำ								
	- GATE VALVE Dia 2 1/2"	6	ชุด	7,535.00	45,210.00	500.00	3,000.00	48,210.00	
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	16,600.00	33,200.00	800.00	1,600.00	34,800.00	
	- CHECK VALVE Dia 2 1/2"	3	ชุด	4,630.00	13,890.00	500.00	1,500.00	15,390.00	
	- PRESSURE REDUCING VALVE Dia 2 1/2"	1	ชุด	33,500.00	33,500.00	3,350.00	3,350.00	36,850.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 2 1/2"	2	ชุด	1,780.00	3,560.00	500.00	1,000.00	4,560.00	
	- FLEXIBLE CONNECTOR Dia 4"	2	ชุด	2,540.00	5,080.00	800.00	1,600.00	6,680.00	
	- FLANGE Dia 2 1/2"	1	ชุด	341.00	341.00	34.10	34.10	375.10	
	- FOOT VALVE Dia 4" & 0.25x0.25 m. ANTI VORTEX PLATE	2	ชุด	7,632.00	15,264.00	763.20	1,526.40	16,790.40	
	ถังเก็บน้ำ (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังเก็บน้ำไฟเบอร์กลาส (สำเร็จรูป) ชนิดวางใต้ดิน ขนาดไม่น้อยกว่า 25 ลบ.	2	ถัง	203,000.00	406,000.00	10,150.00	20,300.00	426,300.00	
	ตัวถังไฟเบอร์กลาสเสริมแรง								
	- ฐาน ค.ส.ล.รองรับ+รัดฝาถัง ค.ส.ล. ฝาถังเป็นฝาเหล็กหล่อ	1	ฐาน	100,000.00	100,000.00	20,000.00	20,000.00	120,000.00	
	(ขนาดโดยประมาณ 6.00x2.50x2.75 ม.)								
	รวม				656,045.00		53,910.50		
	รวมเงินหมื่น							709,955.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นาย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นาย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อฯ จากเครื่องสูบน้ำภายในอาคารเข้าถังเก็บน้ำชั้นล่าง								
	จ่ายไปยังห้องพักฯ ชั้นอื่นๆ (1 หลัง)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLANGE								
	- Dia 2 1/2"	1	ชุด	341.00	341.00	34.10	34.10	375.10	
	GATE VALVE Dia 4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 4"	2	ชุด	16,600.00	33,200.00	800.00	1,600.00	34,800.00	
	- SURFACE BOX	2	อัน	280.00	560.00	84.00	168.00	728.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	2	อัน	850.00	1,700.00	255.00	510.00	2,210.00	
	- آهن ค.ส.ล.ขนาด 0.30×0.30×0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	- آهن ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
	บ่อ VALVE BOX 1 (ประกอบด้วย)(ตามรายการประกอบแบบ)								
	- บ่อวางวาล์ว ค.ส.ล.	2	บ่อ	2,200.00	4,400.00	440.00	880.00	5,280.00	
	- GATE VALVE Dia 2"	6	ชุด	3,245.00	19,470.00	400.00	2,400.00	21,870.00	
	- MODULATING FLOAT VALVE Dia 2"	2	ชุด	22,500.00	45,000.00	2,250.00	4,500.00	49,500.00	
	- อุปกรณ์ประกอบ+อื่นๆ	2	งาน	2,574.50	5,149.00	772.35	1,544.70	6,693.70	
	รวม				112,220.00		12,356.80		
	รวมเงินทั้งสิ้น							124,576.80	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	งานก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง	แบบเลขที่	65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ จากห้องพักฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสีย (1 หลัง)								
	ท่อโกลโครก, ท่อน้ำทิ้ง, ท่ออากาศ								
	PVC 8.5								
	- Dia 2"	150	เมตร	41.00	6,150.00	40.00	6,000.00	12,150.00	
	- Dia 2 1/2"	185	เมตร	65.00	12,025.00	50.00	9,250.00	21,275.00	
	- Dia 4"	143	เมตร	146.00	20,878.00	100.00	14,300.00	35,178.00	
	- Dia 6"	258	เมตร	308.00	79,464.00	200.00	51,600.00	131,064.00	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	35,555.10	35,555.10	10,666.53	10,666.53	46,221.63	
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLOOR CLEAN OUT								
	- Dia 2"	16	ตัว	500.00	8,000.00	150.00	2,400.00	10,400.00	
	- Dia 4"	16	ตัว	630.00	10,080.00	189.00	3,024.00	13,104.00	
	CLEAN OUT								
	- Dia 6"	16	ตัว	550.00	8,800.00	165.00	2,640.00	11,440.00	
	รวม				180,952.10		99,880.53		
	รวมเงินทั้งสิ้น							280,832.63	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร			
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัวย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นาย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่	65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นาย.	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและสุขาภิบาล								
	งานเดินท่อ จากห้องพักฯ เข้าถึงบำบัดน้ำเสีย (1 หลัง)								
	อุปกรณ์ประกอบ								
	FLEXIBLE CONNECTER								
	- Dia 2"	48	อัน	350.00	16,800.00	100.00	4,800.00	21,600.00	
	- Dia 2 1/2"	48	อัน	395.00	18,960.00	100.00	4,800.00	23,760.00	
	- Dia 4"	48	อัน	620.00	29,760.00	200.00	9,600.00	39,360.00	
	- Dia 6"	16	อัน	1,360.00	21,760.00	300.00	4,800.00	26,560.00	
	ถังบำบัด (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 2.6 ลบ.ม.	16	ถัง	16,000.00	256,000.00	1,600.00	25,600.00	281,600.00	
	- ฐาน ค.ส.ล.+รัดฝาลัง ค.ส.ล. และฝาลังเหล็กหล่อ	16	ฐาน	8,300.00	132,800.00	1,660.00	26,560.00	159,360.00	
	ถังดักไขมัน (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- ถังดักไขมันสำเร็จรูป (ไฟเบอร์กลาสเสริมแรง) ขนาดไม่น้อยกว่า 160 ลิ.	16	ถัง	7,200.00	115,200.00	720.00	11,520.00	126,720.00	
	พร้อมฐาน ค.ส.ล.รองรับ								
	- ดินขุดกลบคืน (งานระบบสุขาภิบาลภายใน)	264	ลบ.ม.	-	-	99.00	26,136.00	26,136.00	
	- ทราหยาบอัดแน่น (งานระบบสุขาภิบาลภายใน)	110	ลบ.ม.	537.00	59,070.00	91.00	10,010.00	69,080.00	
	รวม				650,350.00		123,826.00		
	รวมเงินหน้า							774,176.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาและระบายน้ำรอบอาคาร								
	งานเดินท่อประปารอบอาคารพัก								
	PB								
	- Dia 3/4"	154	เมตร	39.00	6,006.00	30.00	4,620.00	10,626.00	
	PE-LINED STEEL PIPE,PE-LSP								
	- Dia 3/4"	8	เมตร	163.00	1,304.00	48.90	391.20	1,695.20	
	- Fitting & Accessories+Support+Test+Printing+Cleaning+symbols	1	งาน	2,193.00	2,193.00	657.90	657.90	2,850.90	
	ถอดสนาม (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- HOSEE BIBB Dia 3/4"	8	ชุด	246.00	1,968.00	73.80	590.40	2,558.40	
	GATE VALVE Dia 3/4" w/Surface Box (ตามรายการประกอบแบบ)								
	- GATE VALVE Dia 3/4"	2	ชุด	795.00	1,590.00	150.00	300.00	1,890.00	
	- SURFACE BOX	2	อัน	280.00	560.00	84.00	168.00	728.00	
	- หลอดกันดิน (PVC)	2	อัน	850.00	1,700.00	255.00	510.00	2,210.00	
	- ราง ค.ส.ล.ขนาด 0.30x0.30x0.1 m.เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	750.00	1,500.00	225.00	450.00	1,950.00	
	- ราง ค.ส.ล. รองรับประตุน้ำ เสริมเหล็ก Ø 9 mm.@ 0.15 m.	2	งาน	450.00	900.00	135.00	270.00	1,170.00	
	รวม				17,721.00		7,957.50		
	รวมเงินทั้งสิ้น							25,678.50	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง	แบบเลขที่	65-2-041
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบดับเพลิง								
	งานเดินท่อฯ ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิง(1 หลัง)								
	ตู้สายสูบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ (FHC) ประกอบด้วย								
	ตู้ตู้ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 0.80x1.10x0.35 ม. (ต้องมีรูปร่างและ	4	ชุด	6,500.00	26,000.00	650.00	2,600.00	28,600.00	
	ขนาดเหมาะสมสำหรับการบรรจุ และอุปกรณ์ต่างๆตามที่กำหนดและ								
	สะดวกต่อการใช้งานเป็นตู้เหล็กพ่นสีแดง เหล็กประกอบตู้จะต้องมีความหนา								
	ไม่ต่ำกว่า 16 B.W.G. บานประตูสามารถเปิดได้ 180 องศา มีที่ล็อคประตูพร้อม-								
	มือจับ บานพับบานประตูซ่อนใน กระจกนรียักษ์ สามารถถอดเปลี่ยนได้ง่าย								
	ชุดถังสอ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบ)								
	- สายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 25 mm. ยาว 30 ม. แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า	4	ชุด	10,080.00	40,320.00	1,008.00	4,032.00	44,352.00	
	175 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว								
	- BALL VALVE Ø 1" UL/FM	4	ชุด	720.00	2,880.00	72.00	288.00	3,168.00	
	- หัวฉีดน้ำแบบปรับการฉีดน้ำ (Jet / Spray / Shut-off Nozzle)	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	220.00	880.00	9,680.00	
	- วาล์วสำหรับสายฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด Ø 2 1/2" ชนิด ANGLE VALVE	4	ชุด	6,370.00	25,480.00	637.00	2,548.00	28,028.00	
	พร้อมข้อต่อสวมเร็ว								
	- เครื่องดับเพลิงมือถือชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดความจุไม่น้อยกว่า	4	ถัง	1,600.00	6,400.00	200.00	800.00	7,200.00	
	10 ปอนด์ ความสามารถเทียบเท่า (FIRE RATING) 6A-20B								
	รวม				109,880.00		11,148.00		
	รวมเงินหมื่น							121,028.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-2-046, 65-3-009
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานปรับพื้นที่ก่อสร้าง								
	- พื้นที่กำจัดวัชพืช ขุดต่อ ถางป่า	16,200	ตร.ม.	-	-	15.00	243,000.00	243,000.00	
	- งานดินตัด	33,675	ลบ.ม.	-	-	35.00	1,178,625.00	1,178,625.00	
	- งานปรับเกรดพร้อมบดอัดแน่น พื้นที่ดินตัด	16,200	ตร.ม.	-	-	20.00	324,000.00	324,000.00	
	งานทางเดิน ค.ส.ล. รอบอาคาร								
	- งานปรับระดับดินเดิม	590	ตร.ม.	-	-	20.00	11,800.00	11,800.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม. พร้อมบดอัดแน่น	146	ลบ.ม.	306.00	44,676.00	35.00	5,110.00	49,786.00	
	- ทราายปรับระดับบดอัดแน่น หนา 0.05 ม.	38	ลบ.ม.	537.00	20,406.00	91.00	3,458.00	23,864.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (f _c = 240 ksc.)	62	ลบ.ม.	2,140.00	132,680.00	391.00	24,242.00	156,922.00	
	- เหล็กตะแกรง WIRE MESH ϕ 4 มม. @ 0.20 ม.	590	ตร.ม.	46.00	27,140.00	5.00	2,950.00	30,090.00	
	- พื้นคอนกรีต ชัดหยาบ	590	ตร.ม.	-	-	61.00	35,990.00	35,990.00	
	- แบบหล่อคอนกรีต	75	ตร.ม.	200.00	15,000.00	133.00	9,975.00	24,975.00	
	- ตะปู	19	กก.	46.00	874.00	-	-	874.00	
	งานลานหินคลุกบดอัดแน่น รอบอาคาร								
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นดินเดิม	2,277	ตร.ม.	-	-	20.00	45,540.00	45,540.00	
	- งานหินคลุก หนา 0.15 ม.	565	ลบ.ม.	306.00	172,890.00	-	-	172,890.00	
	- งานปรับเกรดบดอัดแน่นชั้นหินคลุก	2,277	ตร.ม.	-	-	20.00	45,540.00	45,540.00	
	รวม				413,666.00		1,930,230.00		
	รวมเงินหน้า							2,343,896.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง
สถานที่	จว.ชลบุรี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.
	แบบเลขที่ 65-5-018

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		แรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- เสาไฟฟ้าแรงสูง คอร. ขนาด 12.00 ม.	15	ต้น	5,800.00	87,000.00	-	-	87,000.00	
	- คอนสตันรับสายแรงสูง คอร	25	ชุด	410.00	10,250.00	-	-	10,250.00	
	- คอนนิงงานหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	4	ชุด	2,200.00	8,800.00	-	-	8,800.00	
	- คอนรับสายลงหม้อแปลงไฟฟ้า คอร.	4	ชุด	715.00	2,860.00	-	-	2,860.00	
	- เหล็กหูขารับคานนั่งร้าน	8	ชุด	1,340.00	10,720.00	-	-	10,720.00	
	- เหล็กประกบกับไม้คอร. ขนาด 1 1/4" x 1/4" x 36"	32	ชุด	100.00	3,200.00	-	-	3,200.00	
	- ฮอทไลท์แอลซีบี	15	ชุด	360.00	5,400.00	-	-	5,400.00	
	- เบลแอลซีบี	15	ชุด	440.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- DROP FUSE	6	ชุด	5,900.00	35,400.00	-	-	35,400.00	
	- FUSE LINK	6	ชุด	250.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- PIN POST INSULATOR	42	ชุด	1,280.00	53,760.00	-	-	53,760.00	
	- SUSPENSION INSULATOR	54	ชุด	750.00	40,500.00	-	-	40,500.00	
	- 400 KVA. 22KV./230-400 V.AC .3Ph.-4W.50Hz. OI-SC HERMETTICALLY								
	SEALED TYPE ON PLATFORM (TRANSFORMER)	2	ชุด	250,000.00	500,000.00	-	-	500,000.00	
	- GROUND ROD LOW HIGH VOLTAGE	2	ชุด	5,600.00	11,200.00	-	-	11,200.00	
	รวม				802,390.00		-		
	รวมเงินหน้า							802,390.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร		
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครัว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง		แบบเลขที่ 65-5-018
สถานที่	จว.ชลบุรี	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	นย.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไฟฟ้าภายนอกอาคาร								
	- LIGHTNING ARRESTER (HV)	6	ชุด	4,200.00	25,200.00	-	-	25,200.00	
	- TERMINATION 24KV 50 Sq.mm.	2	ชุด	13,200.00	26,400.00	-	-	26,400.00	
	- 400A.600V.AC. 3P.OUTDOOR SAFETY SWITCH NON-FUSIBLE TYTPE	4	ชุด	97,400.00	389,600.00	-	-	389,600.00	
	- สายล่อฟ้า 25 Sq.mm. OHGW	936	เมตร	22.00	20,592.00	-	-	20,592.00	
	- OVER HEAD BAYONET 65X65X6X2250 mm.	10	ชุด	1,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
	- CORNER BAYONET 65X65X6X2150 mm.	2	ชุด	1,120.00	2,240.00	-	-	2,240.00	
	- DEAD END BAYONET 65X65X6X2250 mm.	3	ชุด	1,344.00	4,032.00	-	-	4,032.00	
	- GROUND SYSTEM FROM OHGW	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
	- สายยึดโยง (GUY WIRE)	2	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	- สายไฟฟ้า 2.5 Sq.mm. IEC-01	30	เมตร	9.00	270.00	-	-	270.00	
	- สายไฟฟ้า 6 Sq.mm. IEC-01	50	เมตร	23.00	1,150.00	-	-	1,150.00	
	- สายไฟฟ้า 185 Sq.mm. IEC-01	202	เมตร	879.00	177,558.00	-	-	177,558.00	
	- สายไฟฟ้า 185 Sq.mm.NNY-C	1,360	เมตร	668.00	908,480.00	-	-	908,480.00	
	- สายไฟฟ้า 2x6,6g Sq.mm. CVT-G	694	เมตร	131.00	90,914.00	-	-	90,914.00	
	- สายไฟฟ้า 50 Sq.mm. SAC 25 kv.	993	เมตร	136.00	135,048.00	-	-	135,048.00	
	- สายไฟฟ้า 95 Sq.mm. XLPE 25 kv.	527	เมตร	757.00	398,939.00	-	-	398,939.00	
	- ท่อ ขนาด 15 mm. IMC	2	ท่อน	169.00	338.00	-	-	338.00	
	- ท่อ ขนาด 80 mm. IMC	8	ท่อน	1,055.00	8,440.00	-	-	8,440.00	
	รวม				2,207,701.00		-		
	รวมเงินหน้า							2,207,701.00	

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

กลุ่มงาน	งานอาคาร
ชื่อโครงการ	จ้างก่อสร้างอาคารพักนายนทหารประทวน ขนาด 32 ครอบครั้ว พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของ นย. จำนวน 4 หลัง
สถานที่	จว.ชลบุรี
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ นย.
	แบบเลขที่ 65-4-021

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวม (บาท)	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	งานระบบประปาภายนอกอาคาร								
	งานเดินท่อประปาภายนอก รอบบริเวณอาคารที่พัก								
	- รางระบายน้ำของเดิมปรับพื้นที่ไม่สามารถระบายน้ำโดยวิธีธรรมชาติ (ตามแบบ)	1	งาน	35,000.00	35,000.00	2,000.00	2,000.00	37,000.00	
	รางระบายน้ำ (รายละเอียดตามแบบ)								
	- รางระบายน้ำดินชุด	378	เมตร	150.00	56,700.00	45.00	17,010.00	73,710.00	
	- รางระบายน้ำ ค.ส.ล. (ขนาดกว้าง 1.30 ลึก 0.50 ม.)	96	เมตร	1,050.00	100,800.00	315.00	30,240.00	131,040.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 2								
	- Dia 0.4 m.	28	ท่อ	560.00	15,680.00	168.00	4,704.00	20,384.00	
	ท่อ ค.ส.ล. ชั้น 3								
	- Dia 0.3 m.	77	ท่อ	360.00	27,720.00	108.00	8,316.00	36,036.00	
	บ่อพักน้ำ ค.ส.ล. ฝาบด ค.ส.ล. พร้อมช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ								
	- MH 2	8	บ่อ	3,100.00	24,800.00	930.00	7,440.00	32,240.00	
	- ช่องรับน้ำและตะแกรงดักขยะ	32	ชุด	790.00	25,280.00	237.00	7,584.00	32,864.00	
	- ดินชุดกลับคืน	94	ลบ.ม.	-	-	99.00	9,306.00	9,306.00	
	- ทราหยาบอัดแฉะ	37	ลบ.ม.	537.00	19,869.00	91.00	3,367.00	23,236.00	
	- ปูนยาแนวท่อ	1	งาน	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00	
	รวม				315,849.00		90,967.00		
	รวมเงินหล่านี้							406,816.00	

