

สรุปผลการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.6 (ปร.5ก+ปร.5ข)

โครงการก่อสร้าง	หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.	แบบเลขที่ 10945
สถานที่ก่อสร้าง	โรงพยาบาลสิคีวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิคีวี จังหวัดนครราชสีมา	เอกสารเลขที่ ก.77/ส.ค./66
วันที่ประมาณราคา	กันยายน 2567	พื้นที่อาคาร 6,184 ตร.ม. เอกสารเลขที่ 09-10889-936773-67
ราคาค่าวัสดุและแรงงานมาตรฐานต่อหน่วย	จำนวน 7 ชั้น	รายการประกอบแบบ-สสจ.นม. - แผ่น
หลักเกณฑ์และวิธีกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2560 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลว. 14 พ.ย. 2560 มีผลบังคับใช้ วันที่ 15 พ.ย. 2560)		
ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ และปรับปรุงตาราง Factor F หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0433.2/ว.499 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2566		
Factor - F ประเภทงานอาคาร เจือจาง : - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		

รายการ	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะกรณี รพ. มีระบบบำบัดน้ำเสีย	ราคาค่าก่อสร้างฐานราคชนิดเสาเข็มเจาะกรณี รพ. ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย
1. ราคาค่าวัสดุและแรงงาน (งานอาคาร)	123,787,746	125,261,629
2. ราคารวมค่า FACTOR - F 1.2052	149,188,991	150,965,315
3. ราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ	5,118,230	5,118,230
ราคางานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ รวม VAT 7%	5,476,506	5,476,506
4. ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ(ถ้ามี)	1,360,000	1,360,000
รวมเป็นเงิน (2) + (3)+ (4)	156,025,497	157,801,821
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ	156,025,497	157,801,821
ราคาเฉลี่ย/ตร.ม. (บาท)	25,378	25,518

ตัวหนังสือ หนึ่งร้อยห้าสิบเจ็ดล้านแปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน

ผู้ประมาณราคา  
(ลงชื่อ) .....  
(นายพรชัย วงศ์พันธุ์)  
นายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งจังหวัดนครราชสีมา  
ที่ ๑๑๘๒๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๗  
(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมบัติ วัฒนนะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอานนท์ กุสมที)  
นักผังเมืองชำนาญการพิเศษ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายอภิชาติ กุพาดนา)  
นายช่างเทคนิคชำนาญงาน  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายพรชัย วงศ์พันธุ์)  
นายช่างโยธา  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายวีรพงษ์ เมินสูงเนิน)  
นายช่างโยธา

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิคิ้ว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/42

ลำดับ	หมวดงาน	งานอาคาร ค่าวัสดุค่าแรง	งานครุภัณฑ์จัดซื้อค่า วัสดุและค่าติดตั้ง
ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)			
1. กลุ่มงานที่ 1			
1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1.1	งานโครงสร้างทั่วไป	36,830,789	
1.1.2	งานโครงสร้างหลังคาเหล็ก	555,444	
1.2 งานสถาปัตยกรรม			
1.2.1	งานหลังคา	391,060	
1.2.2	งานฝ้าเพดาน	3,316,276	
1.2.3	งานผิวพื้น	4,462,177	
1.2.4	งานผนัง - ผนังฉาบ	9,027,271	
1.2.5	งานบันได	911,601	
1.2.6	งานประตู - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์	6,568,060	
1.2.7	งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์	2,111,790	
1.2.8	งานทาสี	1,883,986	
1.2.9	งานเปิดเคลือบ	2,305,910	
1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล			
1.3.1	งานระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย)	11,180,069	
1.3.2	งานระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 2 โรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย)	12,653,952	
1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			
1.4.1	งานระบบไฟฟ้า	10,863,971	
1.4.2	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	213,293	
1.4.3	งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้	1,350,718	
1.4.4	งานระบบโทรศัพท์	195,779	
1.4.5	งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	920,120	
1.4.6	งานระบบเสอากาศาวิทยุ-โทรทัศน์รวมแบบดิจิตอล	395,714	
1.4.7	งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)	1,621,328	
1.4.8	งานระบบเรียกพยาบาล	2,094,650	
1.4.9	งานระบบ DISTRIBUTION TIME SYSTEM	784,535	
1.4.10	งานป้ายเรืองแสง	52,000	
1.4.11	งานระบบเสียงประกาศ	230,578	

1. (ลงชื่อ).....	ประธานกรรมการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสีคิ้ว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 2/42

ลำดับ	หมวดงาน	งานอาคาร ค่าวัสดุค่าแรง	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ วัสดุและค่าติดตั้ง
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ	5,701,395	
	1.6 งานระบบลิฟท์	8,065,000	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ		
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์	5,279,283	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1 กรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย	117,362,196	
	รวมค่างานกลุ่มที่ 1 กรณีที่ 2 โรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย	118,836,079	
	2. กลุ่มงานที่ 2		
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ	6,425,550	
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	6,425,550	
	3. กลุ่มงานที่ 3		
	3.1 งานภูมิทัศน์	-	
	3.2 งานฝังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	-	
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	-	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 กรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย	123,787,746	
	รวมค่างานส่วนที่ 1 กรณีที่ 2 โรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย	125,261,629	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ (คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี		
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ		
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ		247,500
	2.3 งานระบบปรับอากาศ		2,301,730
	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์		2,569,000
	รวมค่างานส่วนที่ 2		5,118,230

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



แบบประมาณราคา

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิคิ้ว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1. กลุ่มงานที่ 1							
	1.1 งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							
1	เสาเข็มเจาะระบบแห้ง (DRY PROCESS) Dia 0.60x12.00 ม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 ตัน/ต้น	296	ต้น	24,281	7,187,176	-	-	7,187,176
2	ค่าแรงงานสกัดหัวเสาเข็มเจาะ	296	ต้น	-	-	600	177,600	177,600
3	เจาะสำรวจดินโดยวิธี BORING TEST	3	จุด	16,500	49,500	-	-	49,500
4	ทดสอบการรับน้ำหนักของเสาเข็มเจาะ (รวมเข็มทดสอบ)	1	จุด	101,852	101,852	-	-	101,852
5	ทดสอบความสมบูรณ์ของเสาเข็ม	296	ต้น	300	88,800	-	-	88,800
6	ขุดดิน-ถมคืน	4,190	ลบ.ม.	-	-	112	469,280	469,280
7	ทรายหยาบ	114	ลบ.ม.	470	53,580	104	11,856	65,436
8	คอนกรีตรองฐาน	85	ลบ.ม.	1,811	153,935	426	36,210	190,145
9	คอนกรีตผสมเสร็จโครงสร้าง 240 Ksc. ทรงกระบอก	1,130	ลบ.ม.	1,941	2,193,330	519	586,470	2,779,800
10	คอนกรีตผสมเสร็จโครงสร้าง 280 Ksc. ทรงกระบอก	1,132	ลบ.ม.	1,989	2,251,548	519	587,508	2,839,056
11	คอนกรีตผสมเสร็จโครงสร้าง 320 Ksc. ทรงกระบอก	1,374	ลบ.ม.	2,102	2,888,148	519	713,106	3,601,254
12	ไม้แบบ (คิดปริมาณวัสดุ 50 %)	7,066	ตร.ม.	280	1,978,480	-	-	1,978,480
	ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	2,120	ลบ.ฟ	260	551,200	-	-	551,200
	ค่าแรงงานไม้แบบ	14,132	ตร.ม.	-	-	121	1,709,972	1,709,972
13	ตะปู	3,533	กก.	65	229,645	-	-	229,645
14	เหล็กเสริมเส้นกลม SR 24							
	-Dia 6 มม. ✓	1,033	กก.	21,049	21,744	4.40	4,545.20	26,289
	-Dia 9 มม. ✓	26,917	กก.	20,414	549,484	4.40	118,435	667,918
15	เหล็กเสริมข้ออ้อย SD 40							
	-Dia 12 มม.	99,267	กก.	19,786	1,964,097	3.60	357,361	2,321,458
	-Dia 16 มม.	117,726	กก.	19,425	2,286,828	3.60	423,814	2,710,641
	-Dia 20 มม.	47,887	กก.	19,441	930,971	3.10	148,450	1,079,421
	-Dia 25 มม.	139,546	กก.	19,441	2,712,914	3.10	432,593	3,145,506
	-Dia 32 มม.	55,084	กก.	19,441	1,070,888	3.10	170,760	1,241,648

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน B.O.Q. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ B.O.Q. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉัตร ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 5/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
16	ลวดผูกเหล็ก	14,624	กก.	86.78	1,269,071	-	-	1,269,071
17	งานลวดอัดแรง พื้น POST TENSION	5,551	ตร.ม.	400	2,220,400	-	-	2,220,400
18	น้ำยากันซึม	1,132	ลิตร	30	33,960	-	-	33,960
19	WATER STOP 6"	108	ม.	180	19,440	30	3,240	22,680
20	งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยวิธีอัดน้ำยาเคมีลงดิน	1,210	ตร.ม.	60	72,600	-	-	72,600
	รวม 1.1.1 งานโครงสร้างทั่วไป							36,830,789
	1.1.2 งานโครงหลังคาเหล็ก							
1	โครงสร้างเหล็กชั้นหลังคา							
	- C 100x50x20x3.2 มม.	2,788	กก.	28.50	79,458	12	33,456	112,914
	- C 150x65x20x2.3 มม.	2,941	กก.	28.50	83,819	12	35,292	119,111
	- แผ่นเหล็กหนา 8 มม.	242	กก.	28.00	6,776	12	2,904	9,680
	- SAG ROD Dia. 12 mm.	108	ชุด	40	4,320	20	2,160	6,480
	- L-BOLT Dia. 12 มม. ยาว 0.25 ม.	112	ชุด	20	2,240	10	1,120	3,360
	- วัสดุป้องกันไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง	556	ตร.ม.	450	250,200	-	-	250,200
2	โครงสร้างเหล็กชั้น 2							
	- C 100x50x20x2.3 มม.	171	กก.	28.50	4,874	10	1,710	6,584
	- I 100x200x6.3 มม.	994	กก.	28.50	28,329	10	9,940	38,269
	- Dia. 80x3.2 มม.	81	กก.	28.50	2,309	10	810	3,119
	- แผ่นเหล็กหนา 8 มม.	47	กก.	28.00	1,316	10	470	1,786
	- ANCHOR BOLT Dia. 12 มม. ยาว 0.20 ม.	16	ชุด	20	320	10	160	480
	- BOLT Dia. 24 มม.	4	ชุด	15	60	-	-	60
	- ทาสีกันสนิม + สีนํ้ามันทับหน้า	42	ตร.ม.	46	1,932	35	1,470	3,402
	รวม 1.1.2 งานโครงหลังคา							555,444

คณะกรรมการตรวจ	
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิรินธร ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 6/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม							
	1.2.1 งานหลังคา							
1	หลังคา METAL SHEET ชนิดเคลือบสี (COLORBOND) สีเขียว ความหนาไม่น้อยกว่า 0.48 มม. + PU. FOAM 2" + FACING METAL SHEET (SANDWICH ROOF)	463	ตร.ม.	750	347,250	70	32,410	379,660
2	แฟลชชิงหลังคา METAL SHEET	38	ม.	250	9,500	50	1,900	11,400
	รวม 1.2.1 งานหลังคา							391,060
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน							
1	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 0.60 x1.20 ม.	2,454	ตร.ม.	365	895,710	52	127,608	1,023,318
2	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 0.60x0.60 ม.	493	ตร.ม.	345	170,085	52	25,636	195,721
3	ฝ้ายิบซัมบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบรอยต่อเรียบ โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x1.20 ม.	1,483	ตร.ม.	405	600,615	75	111,225	711,840
4	ฝ้าไฟเบอร์ซีเมนต์แผ่นเรียบ หนา 6 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 0.40x0.80 ม.	16	ตร.ม.	360	5,760	70	1,120	6,880
5	ฝ้าอลูมิเนียมอบรูปตัว C โครงคร่าวอลูมิเนียมและเหล็ก	839	ตร.ม.	1,450	1,216,550	-	-	1,216,550
6	ฝ้าเพดานคอนกรีตเปลือยผิว	173	ตร.ม.	20	3,460	20	3,460	6,920
7	ฝ้าฉาบปูนเรียบ คสล.	302	ตร.ม.	82	24,764	99	29,898	54,662
8	บัวฝ้าพีวีซี ขนาด 45 มม. หนา 8 มม.	1,181	ม.	45	53,145	40	47,240	100,385
	รวม 1.2.2 งานฝ้าเพดาน							3,316,276

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริวัฒนาตบสมุทร อำเภอสัตหีบ จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 7/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.3 งานผิวพื้น</b>							
1	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 2 ซม.	3,051	ตร.ม.	570	1,739,070	192	585,792	2,324,862
2	ผิวปูกระเบื้องเซรามิคเคลือบด้าน ขนาด 12"x12"	1,020	ตร.ม.	330	336,600	158	161,160	497,760
3	ปูนทรายรองพื้นสำหรับปูกระเบื้องยาง	885	ตร.ม.	105	92,925	64	56,640	149,565
4	ผิวปูกระเบื้องยาง (VINYL ASBESTOS SHEET) หนา 2 มม.ชนิดมัน ผิวหน้าเคลือบ PUR	885	ตร.ม.	445	393,825	100	88,500	482,325
5	ผิวซีเมนต์ขัดมันเรียบ	452	ตร.ม.	105	47,460	87	39,324	86,784
6	ผิวซีเมนต์ขัดมันกันซึม	458	ตร.ม.	110	50,380	87	39,846	90,226
7	ระบบกันซึมหลังคาชนิดทาและพ่นทับด้วย เซรามิคโค้ดติ้ง ความหนา 1,000 ไมครอน	440	ตร.ม.	400	176,000	-	-	176,000
8	ผิวปูกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป ขนาด 30 x 30 ซม. หนา 2 ซม. สลับทรายล่าง	59	ตร.ม.	570	33,630	240	14,160	47,790
9	บัวเชิงผนัง - กระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป สูง 0.10 ม. - กระเบื้องเคลือบ สูง 0.10 ม. - PVC. สำเร็จรูป ขนาดไม่น้อยกว่า 0.09 ม.	1,733 683 738	ม. ม. ม.	120 200 140	207,960 136,600 103,320	55 50 40	95,315 34,150 29,520	303,275 170,750 132,840
	<b>รวม 1.2.3 งานผิวพื้น</b>							<b>4,462,177</b>
	<b>1.2.4 งานผนัง - ผิวผนัง</b>							
1	ก่ออิฐมวลเบาหนา 7.5 ซม.	4,375	ตร.ม.	193	844,375	56	245,000	1,089,375
2	ก่ออิฐมวลเบาหนา 15 ซม.	226	ตร.ม.	380	85,880	68	15,368	101,248
3	ก่ออิฐมอดูครึ่งแผ่น	1,987	ตร.ม.	296	588,152	94	186,778	774,930
4	ก่ออิฐมอดูเต็มแผ่น	31	ตร.ม.	607	18,817	176	5,456	24,273
5	ผนัง คสล. หนา 10 ซม.	608	ตร.ม.	812	493,696	373	226,784	720,480
6	งานผนังคอนกรีตเสริมเหล็กสำเร็จรูป ( PRE-CAST) - กว้าง 1.60 ม. - กว้าง 0.60 ม. - แท่ง คสล.สำเร็จรูป	601 7 283	ม. ม. ม.	2,800 1,300 350	1,682,800 9,100 99,050			1,682,800 9,100 99,050
7	ฉาบปูนผนังเรียบภายใน	7,350	ตร.ม.	76	558,600	87	639,450	1,198,050
8	ฉาบปูนผนังเรียบภายนอก	2,954	ตร.ม.	76	224,504	95	280,630	505,134
9	ฉาบปูนทรายเตรียมผิวเพื่อบุวัสดุ	2,340	ตร.ม.	82	191,880	74	173,160	365,040

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 8/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
10	ฉาบปูนโครงสร้างภายใน	1,005	ตร.ม.	80	80,400	105	105,525	185,925
11	ฉาบปูนโครงสร้างภายนอก	465	ตร.ม.	80	37,200	115	53,475	90,675
12	ฉาบปูนขัดมันกันซึม	289	ตร.ม.	97	28,033	92	26,588	54,621
13	ฉาบบุกระเบื้องเคลือบ ขนาด 12"x12"	2,244	ตร.ม.	330	740,520	166	372,504	1,113,024
14	ฉาบหินแกรนิต ขนาด 0.40x0.80 ม.	96	ตร.ม.	2,250	216,000	302	28,992	244,992
15	เสาเอ็น - ทับหลัง คสล.							
	- สำหรับก่ออิฐครึ่งแผ่น	5,408	ม.	90	486,720	46	248,768	735,488
	- สำหรับก่ออิฐเต็มแผ่น	167	ม.	134	22,378	64	10,688	33,066
	<b>รวม 1.2.4 งานผนัง - ฝิวผนัง</b>							<b>9,027,271</b>
	<b>1.2.5 งานบันได</b>							
1	บันได ST 1							
	- ชั้นบันไดฉาบหินขัด	324	ม.	285	92,340	179	57,996	150,336
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังบาน PVC. 3 เส้น	337	ม.	250	84,250	42	14,154	98,404
	- ขานพักบันไดฉาบหินขัด	51	ตร.ม.	285	14,535	161	8,211	22,746
	- บัวเชิงผนังหินขัด	246	ม.	120	29,520	75	18,450	47,970
	- ราวบันได คสล.ฉาบปูนเรียบ + ราวสแตนเลส ตามแบบ	70	ม.	1,500	105,000	-	-	105,000
	- ฉาบปูนห้องบันได	171	ตร.ม.	82	14,022	99	16,929	30,951
2	บันได ST 2							
	- ชั้นบันไดฉาบหินขัด	258	ม.	285	73,530	179	46,182	119,712
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมฝังบาน PVC. 3 เส้น	268	ม.	250	67,000	42	11,256	78,256
	- ขานพักบันไดฉาบหินขัด	43	ตร.ม.	285	12,255	161	6,923	19,178
	- บัวเชิงผนังหินขัด	243	ม.	120	29,160	75	18,225	47,385
	- ราวบันได คสล. ฉาบปูนเรียบ + ราวสแตนเลส ตามแบบ	62	ม.	1,500	93,000	-	-	93,000
	- ฉาบปูนห้องบันได	113	ตร.ม.	82	9,266	99	11,187	20,453
3	บันไดภายนอกขึ้นชั้น 1							
	- ชั้นบันไดฉาบปูกระเบื้องหินขัดสลับทรายล้าง	66	ม.	330	21,780	280	18,480	40,260
	- ราวบันไดสแตนเลสพร้อมลูกกรงสแตนเลส	4.10	ม.	2,000	8,200	-	-	8,200
	- ราวบันไดสแตนเลสยึดติดผนัง	5	ม.	750	3,750	-	-	3,750
	- ราวบันได+กระถางต้นไม้ ด้านข้าง	1	รวม	8,000	8,000	-	-	8,000
4	บันได ST 5							
	- บันไดลิงสแตนเลส	1	ชุด	18,000	18,000	-	-	18,000
	<b>รวม 1.2.5 งานบันได</b>							<b>911,601</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 9/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์							
1	งานประตู่							
	- D1	1	ชุด	45,890	45,890	5,720	5,720	51,610
	- D3	9	ชุด	18,670	168,030	2,420	21,780	189,810
	- D4	50	ชุด	11,370	568,500	920	46,000	614,500
	- D5	15	ชุด	10,830	162,450	1,345	20,175	182,625
	- D6	42	ชุด	8,540	358,680	765	32,130	390,810
	- D7	8	ชุด	8,940	71,520	740	5,920	77,440
	- D8	83	ชุด	5,890	488,870	390	32,370	521,240
	- D10	17	ชุด	19,140	325,380	1,000	17,000	342,380
	- D11	8	ชุด	43,450	347,600	1,500	12,000	359,600
	- D12	3	ชุด	22,910	68,730	1,110	3,330	72,060
	- D13	2	ชุด	21,395	42,790	1,130	2,260	45,050
	- D14	36	ชุด	20,620	742,320	2,500	90,000	832,320
	- D15	7	ชุด	11,590	81,130	710	4,970	86,100
	- Da	38	ชุด	7,730	293,740	495	18,810	312,550
	- ประตูบานเลื่อนห้องน้ำ	4	ชุด	10,040	40,160	1,000	4,000	44,160
2	งานหน้าต่าง							
	- W1	1	ชุด	23,730	23,730	2,975	2,975	26,705
	- W2	24	ชุด	12,790	306,960	1,555	37,320	344,280
	- W3	48	ชุด	6,910	331,680	840	40,320	372,000
	- W4	6	ชุด	12,315	73,890	1,560	9,360	83,250
	- W5	30	ชุด	13,485	404,550	1,650	49,500	454,050
	- W6	7	ชุด	18,170	127,190	2,310	16,170	143,360
	- W7	8	ชุด	10,480	83,840	1,190	9,520	93,360
	- W8	3	ชุด	7,070	21,210	805	2,415	23,625
	- W9	59	ชุด	3,650	215,350	415	24,485	239,835
	- W10	8	ชุด	6,070	48,560	735	5,880	54,440
	- W11	6	ชุด	66,820	400,920	49,320	49,320	450,240
	- W12	5	ชุด	14,600	73,000	7,300	7,300	80,300
	- W13	1	ชุด	70,980	70,980	9,380	9,380	80,360
	<b>รวม 1.2.6 งานประตู่ - หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์</b>							<b>6,568,060</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 10/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							
1	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวพร้อมหม้อน้ำ	55	ชุด	3,700	203,500	450	24,750	228,250
2	โถส้วมนั่งราบเคลือบขาวฟลัชวาล์ว	20	ชุด	7,330	146,600	450	9,000	155,600
3	โถปัสสาวะชายเคลือบขาวชนิดมีที่บังในตัว	16	ชุด	9,360	149,760	450	7,200	156,960
4	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	8	ชุด	1,000	8,000	170	1,360	9,360
5	อ่างล้างหน้าเคลือบขาวชนิดฝังเคาน์เตอร์	71	ชุด	3,000	213,000	450	31,950	244,950
6	ฝักบัวชำระสายอ่อน	75	ชุด	430	32,250	70	5,250	37,500
7	ฝักบัวอาบน้ำก้านแข็งปรับการกระจายน้ำได้	52	ชุด	2,880	149,760	170	8,840	158,600
8	ที่ใส่สบู่เคลือบขาวฝังในผนัง	52	ชุด	315	16,380	120	6,240	22,620
9	ที่ใส่กระดาษชำระเคลือบขาวฝังในผนัง	75	ชุด	315	23,625	120	9,000	32,625
10	ก๊อมน้ำดีติดกำแพงพร้อมแป้นโครเมียม	4	ชุด	400	1,600	25	100	1,700
11	ขอแขวนผ้าสแตนเลสพร้อมยกกันชน	87	ชุด	110	9,570	55	4,785	14,355
12	โถเทของเสียขนาด 20"x20" รุ่น SK 33	4	ชุด	40,390	161,560	450	1,800	163,360
13	กระจกเงาเหนือเคาน์เตอร์ สูง 0.60 ม.	74	ม.	1,850	136,900	185	13,690	150,590
14	เคาน์เตอร์ คสล. กว้าง 0.60 ม. ผิวปูหินแกรนิต	76	ม.	4,200	319,200	-	-	319,200
15	TOP คสล.บริเวณโถสุขภัณฑ์ กว้าง 0.20 ม. ผิวปูหินแกรนิต	43	ม.	700	30,100	-	-	30,100
16	ราวทรงตัวสแตนเลสภายในห้องน้ำคนพิการ	4	ชุด	4,510	18,040	105	420	18,460
17	ราวทรงตัวสแตนเลสภายในห้องน้ำผู้ป่วยพิเศษ	36	ชุด	4,510	162,360	105	3,780	166,140
18	ราวทรงตัวสแตนเลสสำหรับโถส้วม	24	ชุด	3,400	81,600	105	2,520	84,120
19	ราวทรงตัวสแตนเลสภายในห้องอาบน้ำ							
	- ยาวประมาณ 1.00 ม.	12	ชุด	4,400	52,800	70	840	53,640
	- ยาวประมาณ 1.30 ม.	12	ชุด	5,200	62,400	105	1,260	63,660
	<b>รวม 1.2.7 งานสุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์</b>							<b>2,111,790</b>
	<b>1.2.8 งานทาสี</b>							
1	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายใน	10,801	ตร.ม.	50	540,050	28	302,428	842,478
2	สีอิมัลชันทนสภาวะอากาศชนิดทาภายนอก	4,981	ตร.ม.	54	268,974	34	169,354	438,328
3	สีพ่นภายนอก	570	ตร.ม.	220	125,400			125,400
4	สี EPOXY	2,930	ตร.ม.	124	363,320		111,340	474,660
5	สีทาประตูไม้	30	ตร.ม.	59	1,770	45	1,350	3,120
	<b>รวม 1.2.8 งานทาสี</b>							<b>1,883,986</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริบัว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 11/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>							
1	ป้ายชื่ออาคารตัวอักษรสเตนเลส ตามรูปด้าน A	1	ชุด	15,000	15,000	-	-	15,000
2	TOP คสล.บริเวณหัวเตียงผู้ป่วยรวม ผิวนูนแกรนิต	120	ม.	1,100	132,000	-	-	132,000
3	ราวกันตกสเตนเลส โถงหน้าลิฟท์	83	ม.	2,000	166,000	-	-	166,000
4	ราวกันตกสเตนเลส ชั้นหลังคา	32	ม.	2,000	64,000	-	-	64,000
5	ราวกันตกทางลาดสเตนเลสพร้อมลูกกรงสเตนเลส	27	ม.	1,500	40,500	-	-	40,500
6	หลังคาคลุมทางเข้าอวลูมิเนียมคอมโพสิท หนา 5 มม.	45	ตร.ม.	3,000	135,000	-	-	135,000
7	ครีบอลูมิเนียมคอมโพสิท บริเวณหน้าต่าง W11	46	ม.	4,200	193,200	-	-	193,200
8	ครีบอลูมิเนียมคอมโพสิท บริเวณหน้าต่าง W13	57	ม.	3,300	188,100	-	-	188,100
9	บัว คสล. สำเร็จรูป กว้าง 0.40 ม.	105	ม.	400	42,000	-	-	42,000
10	บัว คสล. บริเวณหน้าต่าง ขนาด 0.20x0.20 ม. สูง 0.10 ม.	61	ม.	250	15,250	-	-	15,250
11	ทามิวัดดูดกันซึมภายในถังเก็บน้ำ	351	ตร.ม.	160	56,160	-	-	56,160
12	ฝาเปิด-ปิด ถังเก็บน้ำ	2	ชุด	4,000	8,000	-	-	8,000
13	ม้านั่ง คสล. ผิวนูนขัดสำเร็จรูป	78	ม.	1,000	78,000	-	-	78,000
14	ราวตากผ้าลวดสลิงสเตนเลส 3 เส้น	42	ม.	300	12,600	-	-	12,600
15	แผงกันแดดอลูมิเนียมกล่อง □ 1 3/4"x4" สูง 0.40 ม. พร้อมโครงอลูมิเนียม ตามแบบ	576	ม.	2,000	1,152,000	-	-	1,152,000
16	ผนังเซาะร่องกว้าง 0.10 ม. ลึก 0.025 ม.	270	ม.	30	8,100	-	-	8,100
	<b>รวม 1.2.9 งานเบ็ดเตล็ด</b>							<b>2,305,910</b>

อนุมัติ  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....  
 (ลงชื่อ) .....

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง ท่อผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 12/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.3 งานระบบประปา-สุขาภิบาล							
	1.3.1 งานระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย)							
	1. งานประปา-สุขาภิบาล							
1.1	ท่อน้ำประปา : (GSP. PE.-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.4"	38	ม.	1,088	41,344	375	14,250	55,594
	Dia.3"	132	ม.	835	110,220	260	34,320	144,540
	Dia.2 1/2"	39	ม.	658	25,662	200	7,800	33,462
	Dia.2"	101	ม.	485	48,985	120	12,120	61,105
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	113,106	113,106	33,932	33,932	147,037
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	45,242	45,242	13,573	13,573	58,815
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	22,621	22,621	6,786	6,786	29,407
1.2	ท่อน้ำประปา: PP-R SDR. 6 (PN.20)				-		-	-
	Dia.1 1/2"	128	ม.	325	41,600	30	3,840	45,440
	Dia.1"	309	ม.	134	41,406	30	9,270	50,676
	Dia.3/4"	468	ม.	83	38,844	30	14,040	52,884
	Dia.1/2"	855	ม.	55	47,025	30	25,650	72,675
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	84,438	84,438	25,331	25,331	109,769
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	33,775	33,775	10,133	10,133	43,908
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	16,888	16,888	5,066	5,066	21,954
1.3	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF) Dia.3"	1	ชุด	32,110	32,110	600	600	32,710
1.4	BUTTERFLY VALVE				-		-	-
	Dia.4"	3	ชุด	3,107	9,321	800	2,400	11,721
	Dia.3"	6	ชุด	4,748	28,488	600	3,600	32,088
	Dia.2 1/2"	1	ชุด	1,425	1,425	500	500	1,925
1.5	BALL VALVE				-		-	-
	Dia.2"	6	ชุด	1,330	7,980	400	2,400	10,380
	Dia.1"	15	ชุด	455	6,825	200	3,000	9,825
	Dia.3/4"	51	ชุด	350	17,850	140	7,650	25,500
	Dia.1/2"	49	ชุด	255	12,495	100	4,900	17,395
1.6	GATE VALVE Dia. 3"	2	ชุด	4,627	9,254	600	1,200	10,454
1.7	STRAINER Dia. 3"	1	ชุด	4,600	4,600	600	600	5,200
1.8	CHECK VALVE Dia. 2"	1	ชุด	3,445	3,445	400	400	3,845
1.9	HEADER PIPE Dia. 6"	1	ชุด	10,000	10,000	1,500	1,500	11,500

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 13/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.10	STOP VALVE Dia. 1/2"	277	ชุด	360	99,720	50	13,850	113,570
1.11	ก๊อกลูกศร Dia, 1/2"	4	ชุด	250	1,000	50	200	1,200
1.12	ประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ							
	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	6	ชุด	4,748	28,488	600	3,600	32,088
	SILENT CHECK VALVE Dia. 3"	3	ชุด	7,174	21,522	600	1,800	23,322
	FOOT VALVE Dia. 3"	3	ชุด	7,921	23,763	600	1,800	25,563
	STRAINER "Y" Dia. 3"	3	ชุด	8,278	24,834	600	1,800	26,634
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	4	ชุด	2,517	10,068	600	2,400	12,468
1.13	เครื่องสูบน้ำประเภท(COLD WATER PUMP) CWP.1-2 :	2	ชุด	200,000	400,000	10,000	20,000	420,000
	: VERTICAL IN-LINE SPLIT COUPLING PUMP CAP. 1000 ลิตร/นาที ,TDH 52 m.							
	25 HP. 2900 RPM. 380 V							
1.14	แท่นติดตั้งเครื่อง	2	ชุด	12,000	24,000	4,200	8,400	32,400
1.15	CONTROLLER	1	ชุด	70,000	70,000	5,000	5,000	75,000
1.16	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	4	ชุด	1,800	7,200	200	800	8,000
1.17	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (BOOSTER PUMP SET)	1	ชุด	170,000	170,000	15,000	15,000	185,000
	BPS-1:END SUCTION CLOSE COUPLED PUMP. W/PRESSURE DIAPHARGM							
	TANK CAP. 500 LPM ,TDH. 20 M. SPEED 2,900 RPM.MOTOR.TEFC. 380V 3PH/50 H. 4 KW. แท่นติดตั้งเครื่อง							
1.18	มาตรวัดน้ำ Dia. 3"	1	ชุด	15,623	15,623	600	600	16,223
1.19	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
	<b>2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก</b>							
2.1	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อพี.วี.ซี 8.5							
	Dia.6"	147	ม.	361	53,067	200	29,400	82,467
	Dia.4"	446	ม.	170	75,820	100	44,600	120,420
	Dia.3"	230	ม.	105	24,150	75	17,250	41,400
	Dia.2 1/2"	652	ม.	75	48,900	50	32,600	81,500
	Dia.2"	924	ม.	47	43,428	40	36,960	80,388
	Dia.1 1/2"	404	ม.	30	12,120	30	12,120	24,240
	Dia.1 1/4"	419	ม.	23	9,637	30	12,570	22,207
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	106,849	106,849	32,055	32,055	138,903
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	80,137	80,137	24,041	24,041	104,178
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	26,712	26,712	8,014	8,014	34,726

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 14/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2.2	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ ( FLOOR CLEAN OUT )							
	Dia.4"	13	ชุด	1,200	15,600	400	5,200	20,800
	Dia.3"	7	ชุด	900	6,300	300	2,100	8,400
	Dia.2 1/2"	21	ชุด	800	16,800	250	5,250	22,050
	Dia.2"	3	ชุด	750	2,250	200	600	2,850
2.3	ข้อต่อยืดหยุ่น ( RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR )							
	Dia.6"	5	ชุด	950	4,750	300	1,500	6,250
	Dia.4"	5	ชุด	800	4,000	200	1,000	5,000
	Dia.3"	10	ชุด	600	6,000	150	1,500	7,500
	Dia.2 1/2"	1	ชุด	520	520	125	125	645
	Dia.2"	1	ชุด	450	450	100	100	550
2.4	FLOOR DRAIN Dia. 2"	143	ชุด	650	92,950	200	28,600	121,550
2.5	P-TRAP Dia. 2"	143	ชุด	200	28,600	100	14,300	42,900
2.6	VTR Dia.							
	Dia.3"	2	ชุด	695	1,390	300	600	1,990
	Dia.2"	1	ชุด	605	605	200	200	805
	Dia.1 1/2"	8	ชุด	455	3,640	150	1,200	4,840
2.7	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
2.8	ระบบรวบรวมน้ำเสีย (แบบกรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย)							
	บ่อพักน้ำเสีย (MH.-1)	7	บ่อ	15,000	105,000	1,500	10,500	115,500
	บ่อดักกลิ่น	6	บ่อ	4,200	25,200	950	5,700	30,900
	ท่อระบายน้ำเสีย (HDPE.-PN.6.3) Dia.8"	76	ม.	474	36,024	160	12,160	48,184
	<b>3.ระบบระบายน้ำฝน</b>							
3.1	ท่อระบายน้ำฝน :ท่อเหล็กอาบสังกะสี มอก.							
	Dia.3"	646	ม.	342	220,932	145	93,670	314,602
	Dia.2 1/2"	124	ม.	263	32,612	110	13,640	46,252
	Dia.2"	69	ม.	213	14,697	90	6,210	20,907
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	107,296	107,296	32,189	32,189	139,485
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	53,648	53,648	16,094	16,094	69,743
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	26,824	26,824	8,047	8,047	34,871

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิคิ้ว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 15/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เงิน	ราคา/หน่วย	เงิน	
3.2	ROOF DRAIN							
	Dia.3"	18	ชุด	1,125	20,250	300	5,400	25,650
	Dia.2 1/2"	31	ชุด	900	27,900	250	7,750	35,650
	Dia.2"	16	ชุด	750	12,000	200	3,200	15,200
3.3	AREA DRAIN							
	Dia. 2 1/2"	18	ชุด	846	15,228	250	4,500	19,728
	Dia. 2"	39	ชุด	720	28,080	200	7,800	35,880
3.4	SCRUPPER DRAIN Dia. 3"	2	ชุด	845	1,690	300	600	2,290
3.5	ข้อต่อยืดหยุ่น ( RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR )							
	Dia.3"	14	ชุด	600	8,400	150	2,100	10,500
	Dia.2 1/2"	3	ชุด	520	1,560	125	375	1,935
	Dia.2"	1	ชุด	450	450	100	100	550
3.6	วางระบายน้ำฝักรอบอาคารพร้อมฝาราง	120	ม.	2,800	336,000	950	114,000	450,000
3.7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	Dia.0.60 ม.	20	ม.	655	13,100	200	4,000	17,100
3.8	บ่อพักน้ำฝน	1	บ่อ	3,500	3,500	950	950	4,450
3.9	บ่อตรวจสอบสภาพน้ำ	2	บ่อ	25,000	50,000	1,250	2,500	52,500
	<b>4.ระบบดับเพลิง</b>							
4.1	ท่อเหล็กกล้าดำในเคลือบด้วยพียูตามมาตรฐาน (GSP. PE-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.6"	18	ม.	1,772	31,896	500	9,000	40,896
	Dia.4"	126	ม.	1,088	137,088	280	35,280	172,368
	Dia.3"	175	ม.	835	146,125	200	35,000	181,125
	Dia.2 1/2"	110	ม.	658	72,380	150	16,500	88,880
	Dia.2"	101	ม.	485	48,985	95	9,595	58,580
	Dia.1 1/2"	139	ม.	381	52,959	60	8,340	61,299
	Dia.1"	1,308	ม.	240	313,920	45	58,860	372,780
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	321,341	321,341	96,402	96,402	417,744
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	160,671	160,671	48,201	48,201	208,872
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	321,341	321,341	96,402	96,402	417,744
4.2	FOOT VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	10,249	10,249	1,200	1,200	11,449
	Dia. 2"	1	ชุด	3,416	3,416	400	400	3,816

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 16/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4.3	STRAINER " y "							
	Dia. 2"	1	ชุด	1,489	1,489	400	400	1,889
4.4	FLEXIBLE CONNECTOR							
	Dia. 6"	1	ชุด	5,273	5,273	1,200	1,200	6,473
	Dia. 2"	2	ชุด	1,713	3,426	400	800	4,226
4.5	SILENT CHECK VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	12,630	12,630	1,200	1,200	13,830
	Dia. 4"	2	ชุด	7,920	15,840	800	1,600	17,440
4.6	OS&Y GATE VALVE							
	Dia. 6"	3	ชุด	43,708	131,124	1,200	3,600	134,724
	Dia. 2 1/2"	1	ชุด	8,013	8,013	500	500	8,513
4.7	BALL VALVE Dia. 1"	1	ชุด	750	750	200	200	950
4.8	BUTTERFLY VALVE Dia.6"	3	ชุด	11,014	33,042	1,200	3,600	36,642
4.9	BUTTERFLY VALVE Dia.4"	1	ชุด	7,920	7,920	800	800	8,720
4.10	Floor Control Valve (BUV + SS + FS) UL, List Dia. 4"	7	ชุด	45,000	315,000	1,500	10,500	325,500
	FLOW METER Dia. 6"	1	ชุด	18,867	18,867	1,200	1,200	20,067
4.11	PRESSURE RELIFE VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	44,194	44,194	1,200	1,200	45,394
	Dia. 2"	1	ชุด	6,845	6,845	400	400	7,245
4.12	SPRINKLER HEAD							
	PENDENT TYPE	349	ชุด	185	64,565	100	34,900	99,465
4.13	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	3	ชุด	1,200	3,600	200	600	4,200
4.14	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"	1	ชุด	2,146	2,146	200	200	2,346
4.15	ALARM CHECK VALVE Dia. 6"	1	ชุด	52,430	52,430	1,600	1,600	54,030
4.16	FDC. Dia. 4"x2-1/2"x2-1/2"	2	ชุด	11,050	22,100	800	1,600	23,700
4.17	CO.2 FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	1	ชุด	8,500	8,500	100	100	8,600
4.18	CLEAN AGENT FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	23	ชุด	4,500	103,500	100	2,300	105,800
4.19	งานระบบไฟฟ้า CONTROL ANN.	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
4.20	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	1	ชุด	2,200,000	2,200,000	30,000	30,000	2,230,000
	(FP.): FIRE PUMP W/CONTROLLER.DIESEL ENGINE DRIVE CAP 750 US.GPM.,TDH 160 PSI. AT 2100 RPM...UL/FM							
4.21	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วย	1	ชุด	140,000	140,000	10,000	10,000	150,000
	(JOCKY PUMP.) VERTICAL MULTISTAGE PUMP W/CONTROLLER MOTOR : 380V.,5 HP.							
	20 US.GPM.,TDH 165 PSI.AT 2900 RPM.							

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริวัฑฒนา ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 17/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4.22	FIRE HOSE REEL (FHC)	12	ชุด	32,000	384,000	1,500	18,000	402,000
4.23	FIRE HOSE REEL (FHC "A")	2	ชุด	28,000	56,000	1,500	3,000	59,000
4.24	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	80,000	80,000	5,000	5,000	85,000
4.25	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	120,000	120,000	5,000	5,000	125,000
4.26	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	150,000	150,000	35,000	35,000	185,000
4.27	ถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์	30	ถัง	1,435	43,050	200	6,000	49,050
รวม 1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 1 โรงพยาบาลมีระบบบำบัดน้ำเสีย)								11,180,069
1.3.2 งานระบบประปา-สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 2 โรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย)								
1.งานประปา-สุขาภิบาล								
1.1	ท่อน้ำประปา : (GSP. PE.-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.4"	38	ม.	1,088	41,344	375	14,250	55,594
	Dia.3"	132	ม.	835	110,220	260	34,320	144,540
	Dia.2 1/2"	39	ม.	658	25,662	200	7,800	33,462
	Dia.2"	101	ม.	485	48,985	120	12,120	61,105
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	113,106	113,106	33,932	33,932	147,037
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	45,242	45,242	13,573	13,573	58,815
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	22,621	22,621	6,786	6,786	29,407
1.2	ท่อน้ำประปา: PP-R SDR. 6 (PN.20)							
	Dia.1 1/2"	128	ม.	325	41,600	30	3,840	45,440
	Dia.1"	309	ม.	134	41,406	30	9,270	50,676
	Dia.3/4"	468	ม.	83	38,844	30	14,040	52,884
	Dia.1/2"	855	ม.	55	47,025	30	25,650	72,675
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	84,438	84,438	25,331	25,331	109,769
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	33,775	33,775	10,133	10,133	43,908
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	16,888	16,888	5,066	5,066	21,954
1.3	MODULATING FLOAT VALVE (ON/OFF) Dia.3"	1	ชุด	32,110	32,110	600	600	32,710
1.4	BUTTERFLY VALVE							
	Dia.4"	3	ชุด	3,107	9,321	800	2,400	11,721
	Dia.3"	6	ชุด	4,748	28,488	600	3,600	32,088
	Dia.2 1/2"	1	ชุด	1,425	1,425	500	500	1,925

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 18/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1.5	BALL VALVE							
	Dia.2"	6	ชุด	1,330	7,980	400	2,400	10,380
	Dia.1"	15	ชุด	455	6,825	200	3,000	9,825
	Dia.3/4"	51	ชุด	350	17,850	150	7,650	25,500
	Dia.1/2"	49	ชุด	255	12,495	100	4,900	17,395
1.6	GATE VALVE Dia. 3"	2	ชุด	4,627	9,254	600	1,200	10,454
1.7	STRAINER Dia. 3"	1	ชุด	4,600	4,600	600	600	5,200
1.8	CHECK VALVE Dia. 2"	1	ชุด	3,445	3,445	300	300	3,745
1.9	HEADER PIPE Dia. 6"	1	ชุด	10,000	10,000	1,500	1,500	11,500
1.10	STOP VALVE Dia. 1/2"	277	ชุด	360	99,720	50	13,850	113,570
1.11	ก๊อกสนาม Dia, 1/2"	4	ชุด	250	1,000	100	400	1,400
1.12	ประตูน้ำพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำ							
	BUTTERFLY VALVE Dia. 3"	6	ชุด	4,748	28,488	600	3,600	32,088
	SILENT CHECK VALVE Dia. 3"	3	ชุด	7,174	21,522	600	1,800	23,322
	FOOT VALVE Dia. 3"	3	ชุด	7,921	23,763	600	1,800	25,563
	STRAINER "Y" Dia. 3"	3	ชุด	8,278	24,834	600	1,800	26,634
	FLEXIBLE CONNECTOR Dia. 3"	4	ชุด	2,517	10,068	600	2,400	12,468
1.13	เครื่องสูบน้ำประปา(COLD WATER PUMP) CWP.1-2 :	2	ชุด	200,000	400,000	10,000	20,000	420,000
	: VERTICAL IN-LINE SPLIT COUPLING PUMP CAP. 1000 ลิตร/นาที ,TDH 52 m.							
	25 HP. 2900 RPM. 380 V							
1.14	แท่นติดตั้งเครื่อง	2	ชุด	12,000	24,000	4,200	8,400	32,400
1.15	CONTROLLER	1	ชุด	70,000	70,000	5,000	5,000	75,000
1.16	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	4	ชุด	1,800	7,200	200	800	8,000
1.17	เครื่องสูบน้ำเพิ่มความดัน (BOOSTER PUMP SET)	1	ชุด	170,000	170,000	15,000	15,000	185,000
	BPS.-1:END SUCTION CLOSE COUPLED PUMP. W/PRESSURE DIAPHARGM							
	TANK CAP. 500 LPM ,TDH. 20 M. SPEED 2,900 RPM.MOTOR.TEFC. 380V 3PH/50 H. 4 KW. แท่นติดตั้งเครื่อง							
1.18	มาตรวัดน้ำ Dia. 3"	1	ชุด	15,623	15,623	600	600	16,223
1.19	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง ท่อผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 19/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>2.ระบบท่อน้ำเสีย,ท่อระบายอากาศและท่อระบายน้ำโสโครก</b>							
2.1	ท่อส้วม,ท่อน้ำทิ้งและท่อระบายอากาศ : ท่อพี.วี.ซี 8.5							
	Dia.6"	147	ม.	361	53,067	200	29,400	82,467
	Dia.4"	446	ม.	170	75,820	100	44,600	120,420
	Dia.3"	230	ม.	105	24,150	75	17,250	41,400
	Dia.2 1/2"	652	ม.	75	48,900	50	32,600	81,500
	Dia.2"	924	ม.	47	43,428	40	36,960	80,388
	Dia.1 1/2"	404	ม.	30	12,120	30	12,120	24,240
	Dia.1 1/4"	419	ม.	23	9,637	30	12,570	22,207
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	106,849	106,849	32,055	32,055	138,903
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	80,137	80,137	24,041	24,041	104,178
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	26,712	26,712	8,014	8,014	34,726
2.2	อุปกรณ์ทำความสะอาดท่อ ( FLOOR CLEAN OUT )							
	Dia.4"	13	ชุด	1,200	15,600	400	5,200	20,800
	Dia.3"	7	ชุด	900	6,300	300	2,100	8,400
	Dia.2 1/2"	21	ชุด	800	16,800	250	5,250	22,050
	Dia.2"	3	ชุด	750	2,250	200	600	2,850
2.3	ข้อต่อยืดหยุ่น ( RUBBER FLEXIBLE CONNECTOR )							
	Dia.6"	5	ชุด	950	4,750	300	1,500	6,250
	Dia.4"	5	ชุด	800	4,000	200	1,000	5,000
	Dia.3"	10	ชุด	600	6,000	150	1,500	7,500
	Dia.2 1/2"	1	ชุด	520	520	125	125	645
	Dia.2"	1	ชุด	450	450	100	100	550
2.4	FLOOR DRAIN Dia. 2"	143	ชุด	650	92,950	200	28,600	121,550
2.5	P-TRAP Dia. 2"	143	ชุด	200	28,600	100	14,300	42,900
2.6	VTR Dia.							
	Dia.3"	2	ชุด	695	1,390	300	600	1,990
	Dia.2"	1	ชุด	605	605	200	200	805
	Dia.1 1/2"	8	ชุด	455	3,640	150	1,200	4,840
2.7	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ  
 และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 21/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
3.7	ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล.							
	Dia.0.60 ม.	20	ม.	655	13,100	200	4,000	17,100
3.8	บ่อพักน้ำฝน	1	บ่อ	3,500	3,500	950	950	4,450
3.9	บ่อตรวจสภาพน้ำ	2	บ่อ	25,000	50,000	1,250	2,500	52,500
	4.ระบบดับเพลิง							
4.1	ท่อเหล็กกล้าดำในเคลือบด้วยพียูตามมาตรฐาน (GSP. PE-LINED STEEL PIPE)							
	Dia.6"	18	ม.	1,772	31,896	500	9,000	40,896
	Dia.4"	126	ม.	1,088	137,088	280	35,280	172,368
	Dia.3"	175	ม.	835	146,125	200	35,000	181,125
	Dia.2 1/2"	110	ม.	658	72,380	150	16,500	88,880
	Dia.2"	101	ม.	485	48,985	95	9,595	58,580
	Dia.1 1/2"	139	ม.	381	52,959	60	8,340	61,299
	Dia.1"	1,308	ม.	240	313,920	45	58,860	372,780
	อุปกรณ์ประกอบท่อ ข้อต่อ ข้องอ	1	รายการ	321,341	321,341	96,402	96,402	417,744
	ค่าอุปกรณ์ยึดและรองรับท่อ	1	รายการ	160,671	160,671	48,201	48,201	208,872
	ค่าทดสอบ ทำความสะอาด ทาสี ทำสัญลักษณ์ท่อ	1	รายการ	321,341	321,341	96,402	96,402	417,744
4.2	FOOT VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	10,249	10,249	1,200	1,200	11,449
	Dia. 2"	1	ชุด	3,416	3,416	400	400	3,816
4.3	STRAINER " y "							
	Dia. 2"	1	ชุด	1,489	1,489	400	400	1,889
4.4	FLEXIBLE CONNECTOR							
	Dia. 6"	1	ชุด	5,273	5,273	1,200	1,200	6,473
	Dia. 2"	2	ชุด	1,713	3,426	400	800	4,226
4.5	SILENT CHECK VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	12,630	12,630	1,200	1,200	13,830
	Dia. 4"	2	ชุด	7,920	15,840	800	1,600	17,440
4.6	OS&Y GATE VALVE							
	Dia. 6"	3	ชุด	43,708	131,124	1,200	3,600	134,724
	Dia. 2 1/2"	1	ชุด	8,013	8,013	500	500	8,513
4.7	BALL VALVE Dia. 1"	1	ชุด	750	750	200	200	950
4.8	BUTTERFLY VALVE Dia.6"	3	ชุด	11,014	33,042	1,200	3,600	36,642

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิเกา ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิเกา จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 22/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
4.9	BUTTERFLY VALVE Dia. 4"	1	ชุด	7,920	7,920	800	800	8,720
4.10	Floor Control Valve (BUV + SS + FS) UL. List Dia. 4"	7	ชุด	45,000	315,000	1,500	10,500	325,500
	FLOW METER Dia. 6"	1	ชุด	18,867	18,867	1,200	1,200	20,067
4.11	PRESSURE RELIEF VALVE							
	Dia. 6"	1	ชุด	44,194	44,194	1,200	1,200	45,394
	Dia. 2"	1	ชุด	6,845	6,845	400	400	7,245
4.12	SPRINKLER HEAD							
	PENDENT TYPE	349	ชุด	185	64,565	75	26,175	90,740
4.13	PRESSURE GAUGE Dia. 4"	3	ชุด	1,200	3,600	200	600	4,200
4.14	AUTOMATIC AIR VENT VALVE Dia. 1"	1	ชุด	2,146	2,146	200	200	2,346
4.15	ALARM CHECK VALVE Dia. 6"	1	ชุด	52,430	52,430	1,600	1,600	54,030
4.16	FDC. Dia. 4"x2-1/2"x2-1/2"	2	ชุด	11,050	22,100	800	1,600	23,700
4.17	CO.2 FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	1	ชุด	8,500	8,500	200	200	8,700
4.18	CLEAN AGENT FIRE EXTHINGGUISHER 15 LBS.	23	ชุด	4,500	103,500	200	4,600	108,100
4.19	งานระบบไฟฟ้า CONTROL ANN.	1	รายการ	100,000	100,000	30,000	30,000	130,000
4.20	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	1	ชุด	2,200,000	2,200,000	30,000	30,000	2,230,000
	(FP.): FIRE PUMP W/CONTROLLER.DIESEL ENGINE DRIVE CAP 750 US.GPM.,TDH 160 PSI. AT 2100 RPM. UL/FM							
4.21	เครื่องสูบน้ำดับเพลิงช่วย (JOCKY PUMP.)	1	ชุด	140,000	140,000	10,000	10,000	150,000
	VERTICAL MULTISTAGE PUMP W/CONTROLLER MOTOR : 380V.,5 HP.							
	20 US.GPM.,TDH 165 PSI.AT 2900 RPM.							
4.22	FIRE HOSE REEL (FHC)	12	ชุด	32,000	384,000	1,500	18,000	402,000
4.23	FIRE HOSE REEL (FHC "A")	2	ชุด	28,000	56,000	1,500	3,000	59,000
4.24	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1	ชุด	80,000	80,000	5,000	5,000	85,000
4.25	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1	ชุด	120,000	120,000	5,000	5,000	125,000
4.26	วัสดุป้องกันไฟลาม	1	รายการ	150,000	150,000	35,000	35,000	185,000
4.27	ถังดับเพลิงชนิด ABC ขนาด 15 ปอนด์	30	ถัง	1,435	43,050	200	6,000	49,050
	รวม 1.3.2 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และดับเพลิง (กรณีที่ 2 โรงพยาบาลไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย)							12,653,952

คณะกรรมการฯ

1. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

2. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

3. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

4. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

5. (ลงชื่อ)..... กรรมการ

โครงการฯ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

สถานที่ที่ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริวัฒนาตรมภภาพ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 23/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร							
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า							
1	โคมไฟฟ้า							
	- โคมขนาด 600x1200 mm. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม	7	ชุด	2,400	16,800	150	1,050	17,850
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 2-18 W, ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมขนาด 300x1200 mm. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม	67	ชุด	1,350	90,450	135	9,045	99,495
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95% , หลอด LED T8 1-18 W, ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมขนาด 300x600 mm. ตะแกรงกรองแสงอลูมิเนียม	19	ชุด	1,040	19,760	135	2,565	22,325
	ค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 1-9 W, ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมขนาด 300x1200 mm. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง	62	ชุด	2,060	127,720	150	9,300	137,020
	อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 2-18 W, ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมขนาด 60x60 mm. กรองแสงอะคริลิก สะท้อนแสง	166	ชุด	1,750	290,500	135	22,410	312,910
	อลูมิเนียมค่าสะท้อนแสง ≥ 95%, หลอด LED T8 2-9 W, ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมติดผนังหรือหัวเตียง ครอบพรismaticอะคริลิก	44	ชุด	1,640	72,160	115	5,060	77,220
	หลอด LED T8 2-9W.							
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED T8 1-9W	27	ชุด	540	14,580	115	3,105	17,685
	- โคมกล่องเหล็กเปลือย หลอด LED T8 1-18W	76	ชุด	645	49,020	115	8,740	57,760
	- โคมครอบพรismaticอะคริลิก ติดผนัง หลอด LED T8 1-18W.	12	ชุด	975	11,700	115	1,380	13,080
	- โคมครอบพรismaticอะคริลิก หลอด LED T8 1-9W	42	ชุด	705	29,610	115	4,830	34,440
	- โคม DOWNLIGHT LED BULB 1x9 W, E27, Ø140 mm.	240	ชุด	400	96,000	115	27,600	123,600
	ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคม DOWNLIGHT LED BULB 1x9 W, E27, Ø185 mm.	317	ชุด	720	228,240	115	36,455	264,695
	ฝิ่งฝ้าเพดาน							
	- โคมไฟติดเพดาน(ระเบียงห้องผู้ป่วยพิเศษ)	39	ชุด	850	33,150	115	4,485	37,635
	- ดวงโคมไฟฝังผนังชนิดสองชั้น-ลง หลอด LED BULB	5	ชุด	1,950	9,750	165	825	10,575
	2x14 W , ตัวโคมชนิด DIE CAST ALUMINIUM , IP 55							
	- EXIT SIGN ติดลอย 1 หน้า 5.5W, BACKUP TIME 3 Hrs.	7	ชุด	2,200	15,400	150	1,050	16,450
	- EXIT SIGN ติดลอย 2 หน้า 5.5W, BACKUP TIME 3 Hrs.	7	ชุด	2,300	16,100	150	1,050	17,150
	- EXIT SIGN ติดผนัง 1 หน้า 5.5W, BACKUP TIME 3 Hrs.	15	ชุด	2,200	33,000	150	2,250	35,250
	- EMERGENCY LIGHT 2-6W LED, BATTERY BACK TIME 4 Hrs.	57	ชุด	3,200	182,400	200	11,400	193,800

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 24/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
2	สวิทซ์ไฟฟ้า							
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 1 ช่อง	122	ชุด	70	8,540	80	9,760	18,300
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 2 ช่อง	122	ชุด	100	12,200	90	10,980	23,180
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 3 ช่อง	65	ชุด	130	8,450	100	6,500	14,950
	- สวิทซ์ไฟฟ้าทางเดียว 4 ช่อง	4	ชุด	130	520	115	460	980
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 1 ช่อง	15	ชุด	95	1,425	85	1,275	2,700
	- สวิทซ์ไฟฟ้าสองทาง 2 ช่อง	8	ชุด	140	1,120	90	720	1,840
3	เต้ารับไฟฟ้า							
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว	272	ชุด	120	32,640	80	21,760	54,400
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่	438	ชุด	180	78,840	90	39,420	118,260
4	เครื่องทำน้ำอุ่น(ห้องผู้ป่วยพิเศษ)	36	ชุด	4,500	162,000	400	14,400	176,400
5	SAFETY SWITCH 2P, 30A กันน้ำ	86	ชุด	2,100	180,600	110	9,460	190,060
6	สายไฟฟ้า							
	- NYY 240 Sq.mm	198	ม.	1,027	203,346	125	24,750	228,096
	- NYY 185 Sq.mm	66	ม.	789	52,074	115	7,590	59,664
	- NYY 120 Sq.mm	99	ม.	513	50,787	85	8,415	59,202
	- NYY 95 Sq.mm	33	ม.	403	13,299	70	2,310	15,609
	- THW 95 Sq.mm	40	ม.	339	13,560	55	2,200	15,760
	- THW 50 Sq.mm	50	ม.	172	8,600	40	2,000	10,600
	- THW 35 Sq.mm	96	ม.	119	11,424	30	2,880	14,304
	- THW 16 Sq.mm	576	ม.	58	33,408	20	11,520	44,928
	- THW 10 Sq.mm	1,603	ม.	37	59,311	16	25,648	84,959
	- THW 6 Sq.mm	2,479	ม.	21	52,059	12	29,748	81,807
	- THW 4 Sq.mm	24,162	ม.	13	314,106	10	241,620	555,726
	- THW 2.5 Sq.mm	31,500	ม.	9	283,500	7	220,500	504,000
	- FRC 4 Sq.mm	50	ม.	41	2,050	14	700	2,750
	- FRC 2.5 Sq.mm	33	ม.	30	990	12	396	1,386
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	109,851	109,851	-	-	109,851
7	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 2 " IMC	25	ม.	256	6,400	48	1,200	7,600
	- DIA. 1 1/4 " IMC	155	ม.	152	23,560	38	5,890	29,450
	- DIA. 1" IMC	257	ม.	118	30,326	32	8,224	38,550
	- DIA. 3/4 " IMC	17	ม.	87	1,479	28	476	1,955

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 25/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เงิน	ราคา/หน่วย	เงิน	
	- DIA. 1 1/2 " EMT	20	ม.	130	2,600	38	760	3,360
	- DIA. 1 1/4 " EMT	131	ม.	111	14,541	32	4,192	18,733
	- DIA. 1 " EMT	22	ม.	64	1,408	28	616	2,024
	- DIA. 3/4 " EMT	6,849	ม.	45	308,205	24	164,376	472,581
	- DIA. 1/2 " EMT	12,957	ม.	31	401,667	22	285,054	686,721
	- DIA. 2 1/2 " FMC	11	ม.	145	1,595	22	242	1,837
	- DIA. 1 1/4 " FMC	7	ม.	35	245	15	105	350
	- CABLE TRAY 500 mm, (HOT DIP GALVANIZED)	22	ม.	1,355	29,810	55	1,210	31,020
	- CABLE TRAY 300 mm, (HOT DIP GALVANIZED)	17	ม.	1,115	18,955	40	680	19,635
	- อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	168,158	168,158	-	-	168,158
8	BUS WAY							
	AL BUSDUCT 600 A, 3Ø,4W 50KA, IP 54							
	- PLUG-IN FEEDER IP54	40	M	15,100	604,000	500	20,000	624,000
	- FLANG END	1	SET	9,800	9,800	300	300	10,100
	- ELBOL 90°	3	SET	19,600	58,800	300	900	59,700
	- END CLOSURE	1	SET	3,920	3,920	300	300	4,220
	PLUG-IN UNIT WITH MCCB 3P IC 25 KA							
	- 50 AT/100 AF	2	EA	33,500	67,000	300	600	67,600
	- 150 AT/160 AF	3	EA	36,960	110,880	300	900	111,780
9	PANEL BOARD							
	- PB1	1	ชุด	10,600	10,600	800	800	11,400
	- PB2	1	ชุด	10,600	10,600	800	800	11,400
	- PB3	1	ชุด	10,600	10,600	800	800	11,400
	- PB4	1	ชุด	10,600	10,600	800	800	11,400
	- PB5	1	ชุด	9,400	9,400	800	800	10,200
	- PB52	1	ชุด	9,395	9,395	800	800	10,195
	- PB6	1	ชุด	9,400	9,400	800	800	10,200
	- PB62	1	ชุด	9,395	9,395	800	800	10,195
	- PB7	1	ชุด	9,400	9,400	800	800	10,200
	- PB72	1	ชุด	9,395	9,395	800	800	10,195
	- EPB1	1	ชุด	16,430	16,430	800	800	17,230
	- EPB2	1	ชุด	17,995	17,995	800	800	18,795
	- EPB3	1	ชุด	17,995	17,995	800	800	18,795

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 26/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	- EPB4	1	ชุด	17,995	17,995	800	800	18,795
	- EPB5	1	ชุด	14,865	14,865	800	800	15,665
	- EPB6	1	ชุด	14,865	14,865	800	800	15,665
	- EPB7	1	ชุด	14,865	14,865	800	800	15,665
	- MCCB WITH ENCLOSURE							
	- SMCC 60 AT/100 AF,3P	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- VACC 60 AT/100 AF,3P	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- JOCKY PUMP 20 AT/100 AF,3P	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- SP-LIFT1 60 AT/100AF,3P	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
	- SP-LIFT1 40 AT/100AF,3P	1	ชุด	5,800	5,800	300	300	6,100
10	SUB DISTRIBUTION BOARD							
	- SDB5	1	ชุด	18,600	18,600	1,500	1,500	20,100
	- SDB6	1	ชุด	18,600	18,600	1,500	1,500	20,100
	- SDB7	1	ชุด	18,600	18,600	1,500	1,500	20,100
11	MDB ,ATS, EMDB & CAP BANK (FORM 2B, IEC61439)							
	MDB							
	- ACB 1000-1100 AT/1250 AF,3P 30 KA FIXED TYPE , SOLID	1	ชุด	156,000	156,000	1,000	1,000	157,000
	STATE TRIP W/GROUND FAULT PROTECTION							
	- MCCB 500 AT/630 AF,3P ≥ 25 KA ,at 415 V	1	ชุด	20,000	20,000	350	350	20,350
	- MCCB 50-100 AT/100 AF,3P ≥ 25 KA ,at 415 V	3	ชุด	3,800	11,400	150	450	11,850
	- DIGITAL METER	1	ชุด	35,000	35,000	500	500	35,500
	- POWER FACTOR CONTROLER	1	ชุด	17,000	17,000	300	300	17,300
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์ (TTA)	1	L/S	350,000	350,000	12,000	12,000	362,000
	A.T.S. 500A, 3P, WITH MICROPROCESSOR							
	CONTROLLER	1	ชุด	301,500	301,500	1,000	1,000	302,500
	EMDB							
	- MCCB 500 AT/630 AF,3P ≥ 25 KA ,at 415 V	1	ชุด	20,000	20,000	350	350	20,350
	- MCCB 125 AT/160 AF,3P ≥ 25 KA ,at 415 V	1	ชุด	7,000	7,000	200	200	7,200
	- MCCB 20-100 AT/100 AF,3P ≥ 25 KA ,at 415 V	13	ชุด	3,800	49,400	150	1,950	51,350
	- เครื่องวัด + อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	12,000	12,000	2,000	2,000	14,000
	- ตู้เหล็กพร้อม บัสบาร์	1	L/S	250,000	250,000	10,000	10,000	260,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ  
 และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร ศสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉัตร ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 28/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b>							
1	FIRE ALARM CONTROL PANEL ≥ 25 ZONE MULTIPLEX SYSTEM	1	ชุด	142,000	142,000	3,000	3,000	145,000
2	FIRE ALARM ANNUNCIATOR	2	ชุด	40,000	80,000	1,000	2,000	82,000
3	FIRE ALARM TERMINAL BOX	8	ชุด	6,500	52,000	200	1,600	53,600
4	MONITOR MODULE	16	ชุด	3,600	57,600	250	4,000	61,600
5	CONTROL MODULE	8	ชุด	5,300	42,400	250	2,000	44,400
6	CONTROL RELAY MODULE	2	ชุด	4,950	9,900	200	400	10,300
7	TELEPHONE JACK	7	ชุด	500	3,500	200	1,400	4,900
8	TELEPHONE CABINET FIRE ALARM	1	ชุด	600	600	200	200	800
9	MANUAL ALARM BOX	30	ชุด	1,450	43,500	90	2,700	46,200
10	STROBE HORN	17	ชุด	3,850	65,450	200	3,400	68,850
11	HEAT DETECTOR ( rate of rise temperature )	56	ชุด	720	40,320	90	5,040	45,360
12	HEAT DETECTOR ( fixed temperature )	1	ชุด	620	620	90	90	710
13	ADDESSIBLE SMOKE DETECTOR	101	ชุด	2,500	252,500	90	9,090	261,590
14	SMOKE DETECTOR ( photo electric type )	17	ชุด	2,000	34,000	90	1,530	35,530
15	REMOTE INDICATOR	39	ชุด	580	22,620	90	3,510	26,130
16	FR 2x2.5 Sq mm	715	ม.	76	54,340	12	8,580	62,920
17	FR 2x1.5 Sq mm	2,366	ม.	66	156,156	11	26,026	182,182
18	TIEV 4C 0.65 mm.	120	ม.	10	1,200	6	720	1,920
19	DAI. 3/4" EMT	528	ม.	45	23,760	24	12,672	36,432
20	DAI. 1/2" EMT	1,963	ม.	31	60,853	22	43,186	104,039
21	WIRE WAY 4 "x 4 "	33	ม.	689	22,737	46	1,518	24,255
22	อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	40,000	40,000	12,000	12,000	52,000
	<b>รวม 1.4.3 งานระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้</b>							<b>1,350,718</b>

1. (ลงชื่อ).....	ผู้อำนวยการ
2. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
3. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
4. (ลงชื่อ).....	กรรมการ
5. (ลงชื่อ).....	กรรมการ

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลสมิทรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 29/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.4 งานระบบโทรศัพท์</b>							
1	MDF 120/100 (DISCONNEX/CONNEX)	1	ชุด	20,000	20,000	2,000	2,000	22,000
2	TELEPHONE TERMINAL BOX							
	- 20 TERMINAL	3	ชุด	2,130	6,390	200	600	6,990
	- 10 TERMINAL	3	ชุด	1,950	5,850	200	600	6,450
3	TELEPHONE OUTLET	75	ชุด	200	15,000	90	6,750	21,750
4	TPEV - 0.65mm							
	- 20 PRS.	143	ม.	83	11,869	24	3,432	15,301
	- 10 PRS.	95	ม.	44	4,180	16	1,520	5,700
5	TIEV 4C - 0.65mm	2,212	ม.	10	22,120	6	13,272	35,392
6	ท่อร้อยสาย,รางเดินสาย							
	- DIA. 3/4" EMT	72	ม.	45	3,240	24	1,728	4,968
	- DIA. 1/2" EMT	994	ม.	31	30,814	22	21,868	52,682
	- WIRE WAY 4"x2"	42	ม.	178	7,476	35	1,470	8,946
7	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	12,000	12,000	3,600	3,600	15,600
	<b>รวม 1.4.4 งานระบบโทรศัพท์</b>							<b>195,779</b>
	<b>1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</b>							
1	SWITCH LAYER2 24 PORT 10/100/1000 L2	4	ชุด	57,000	228,000	1,000	4,000	232,000
2	SWITCH LAYER3 12 PORT CORE SWITCH L3	1	ชุด	190,000	190,000	3,000	3,000	193,000
3	ACCESS POINT WIFI	10	ชุด	13,300	133,000	300	3,000	136,000
4	POWER INJECTOR FOR WIRELESS LAN	10	ชุด	1,425	14,250	-	-	14,250
5	ACCESS POINT CONTROLLER	1	ชุด	95,000	95,000	3,000	3,000	98,000
6	WALL 12U 60x60 WITH FAN AND AC PLUG	4	ตู้	5,700	22,800	500	2,000	24,800
7	CLOSE RACK 36U 60x80 WITH FAN AND AC PLUG	1	ตู้	17,100	17,100	1,000	1,000	18,100
8	UPS 3000 VA/ 2700 W, LINE INTER ACTIVE	1	ชุด	54,150	54,150	-	-	54,150
9	UPS 1000 VA/ 600 W, LINE INTER ACTIVE	3	ชุด	3,610	10,830	-	-	10,830
10	PATCH PANAL CAT 6 24 PORT	4	ชุด	3,325	13,300	500	2,000	15,300
11	PATCH CORD CAT 6 1.8 m.	106	เส้น	190	20,140	-	-	20,140
12	FIBER OPTIC PATCH CORD	18	เส้น	190	3,420	-	-	3,420
13	LAN OUTLET (WALL TYPE)	53	ชุด	250	13,250	100	5,300	18,550
14	UTP CAT 6	1,150	เมตร	15	17,250	8	9,200	26,450

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริบัว ตำบลสมิทรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 30/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
15	DIA. 1" EMT	58	ม.	64	3,712	28	1,624	5,336
16	DIA. 3/4" EMT	43	ม.	45	1,935	24	1,032	2,967
17	DIA. 1/2" EMT	509	ม.	31	15,779	22	11,198	26,977
18	CABLE MANGEMENT	9	ชุด	950	8,550	100	900	9,450
19	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	8,000	8,000	2,400	2,400	10,400
	<b>รวม 1.4.5 งานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์</b>							<b>920,120</b>
	<b>1.4.6 งานระบบเสอากาศวิทย์-โทรทัศนัรวมแบบดิจิตอล</b>							
1	สายอากาศรับสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	5,230	10,460	500	1,000	11,460
2	สายอากาศรับสัญญาณแบบ FM	1	ชุด	1,500	1,500	500	500	2,000
3	เสาสำหรับติดตั้งสายอากาศรับสัญญาณ	1	ชุด	1,800	1,800	500	500	2,300
4	ชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	3	ชุด	34,000	102,000	-	-	102,000
5	ชุดขยายสัญญาณแบบช่องเดียวแบบดิจิตอล	6	ชุด	7,000	42,000	-	-	42,000
6	ชุดจ่ายไฟสำหรับชุดขยายสัญญาณช่องเดียวแบบดิจิตอลและชุดประมวลผลสัญญาณแบบดิจิตอล	2	ชุด	10,000	20,000	-	-	20,000
7	ชุดขยายสัญญาณรวม	1	ชุด	12,000	12,000	-	-	12,000
8	อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสายอากาศรับสัญญาณ	3	ชุด	6,000	18,000	-	-	18,000
9	อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณ	11	ชุด	300	3,300	-	-	3,300
10	ชุดยึดอุปกรณ์สำหรับตู้แร็ค	2	ชุด	4,800	9,600	-	-	9,600
11	ตู้แร็ค 19 นิ้ว สำหรับเก็บอุปกรณ์	1	ตู้	35,000	35,000	-	-	35,000
12	4-WAY SPLITTER	5	ชุด	400	2,000	90	450	2,450
13	3-WAY SPLITTER	1	ชุด	300	300	90	90	390
14	2- WAY SPLITTER	4	ชุด	270	1,080	90	360	1,440
15	4- WAY TAP-OFF	9	ชุด	650	5,850	90	810	6,660
16	TV. OUTLET	73	ชุด	210	15,330	90	6,570	21,900
17	COAXIAL CABLE RG-11	300	เมตร	37	11,100	10	3,000	14,100
18	COAXIAL CABLE RG-6	1,207	เมตร	16	19,312	8	9,656	28,968
19	DIA. 3/4" EMT	210	เมตร	45	9,450	24	5,040	14,490
20	DIA. 1/2" EMT	752	เมตร	31	23,312	22	16,544	39,856
21	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	6,000	6,000	1,800	1,800	7,800
	<b>รวม 1.4.6 งานระบบเสอากาศวิทย์-โทรทัศนัรวมแบบดิจิตอล</b>							<b>395,714</b>

หมายเหตุ บริษัทงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ

และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารรายการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 31/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
<b>1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)</b>								
1	ชุดเก็บบันทึกภาพแบบ DIGITAL ขนาด 16 TB	1	ชุด	298,000	298,000	5,000	5,000	303,000
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดแบบโดม	31	ชุด	26,800	830,800	300	9,300	840,100
3	ซอฟต์แวร์บริหารจัดการ (VIDEO MANAGEMENT SYSTEM)	1	ชุด	217,000	217,000	300	300	217,300
4	NETWORK SWITCH 24 PORT 10/100/1000 L2	2	ชุด	57,000	114,000	1,000	2,000	116,000
5	เครื่องสำรองไฟฟ้า 6 KVA	1	ชุด	80,000	80,000	-	-	80,000
6	ตู้แร็คใส่อุปกรณ์ห้องควบคุม	1	ชุด	25,000	25,000	10,000	10,000	35,000
7	UTP CAT 6	1,830	ม.	18	32,940	8	14,640	47,580
9	DIA. 3/4" EMT	190	ม.	45	8,550	24	4,560	13,110
10	DIA. 1/2" EMT	246	ม.	31	7,626	22	5,412	13,038
11	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
<b>รวม 1.4.7 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด (IP CCTV SYSTEM)</b>								<b>1,671,628</b>
<b>1.4.8 งานระบบเรียกพยาบาล</b>								
1	NURSE CALL MASTER STATION, C/W HANDSET, BULT-IN MICROPHONE & SPEAKER DESKTOP							
	- 40 ZONE	3	ชุด	116,000	348,000	5,000	15,000	363,000
	- 30 ZONE	1	ชุด	104,000	104,000	5,000	5,000	109,000
	- 12 ZONE	3	ชุด	77,700	233,100	5,000	15,000	248,100
2	WALL UNIT , C/W RECEPTACLE & PEAR PUSH BUTTON (สำหรับห้องพักรวม)	120	ชุด	5,250	630,000	300	36,000	666,000
3	WALL UNIT , PATIENT STATION TYPE C/W MICROPHONE AND SPEAKER (สำหรับห้องพักเดี่ยว)	40	ชุด	5,800	232,000	300	12,000	244,000
4	PUST BUTTON FOR TOILET AND BATHROOM WITH PULL CORD	112	ชุด	1,155	129,360	200	22,400	151,760
5	CORRIDOR LAMP ฟังผนัง	74	ชุด	735	54,390	100	7,400	61,790
6	งานเดินสายและอุปกรณ์ประกอบ	1	เหมา	200,000	200,000	50,000	50,000	250,000
<b>รวม 1.4.8 งานระบบเรียกพยาบาล</b>								<b>2,093,650</b>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">คณะกรรมการฯ</p> <p>1. (ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ</p> <p>2. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>3. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>4. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> <p>5. (ลงชื่อ)..... กรรมการ</p> </div>								

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 32/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	<b>1.4.9 งานระบบ DISTRIBUTION TIME SYSTEM</b>							
1	GPS SATELLITE RADIO TIME SIGNAL RECEIVER	1	EA	40,000	40,000	1,000	1,000	41,000
2	MASTER CLOCK TIME	1	EA	250,000	250,000	500	500	250,500
3	SLAVE CLOCK TIME : SINGLE SIDED, Ø 40 cm.	29	EA	13,000	377,000	200	5,800	382,800
4	LIGHTNING PROTECTION BOX FOR GPS	1	EA	20,000	20,000	200	200	20,200
5	BATTERY BACKUP 24V / 4Hr	1	EA	36,000	36,000	0	-	36,000
6	2x1(TWISTED PAIR), 18 AWG.	612	เมตร	20	12,240	7	4,284	16,524
7	DAI. 1/2" EMT	587	เมตร	31	18,197	22	12,914	31,111
8	อุปกรณ์ประกอบ	1	L/S	5,000	5,000	1,500	1,500	6,500
	<b>รวม 1.4.9 งานระบบ DISTRIBUTION TIME SYSTEM</b>							<b>784,635</b>
	<b>1.4.10 งานป้ายเรืองแสง</b>							
	DIN 67510 (CLASS C), UL 1994							
1	ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ไปทางซ้าย แบบด้านเดียว	13	ชุด	1,300	16,900	0	-	16,900
2	ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ไปทางขวา แบบด้านเดียว	14	ชุด	1,300	18,200	0	-	18,200
3	ป้ายทางออกฉุกเฉินเรืองแสงให้ตรงไป แบบด้านเดียว	13	ชุด	1,300	16,900	0	-	16,900
	<b>รวม 1.4.10 งานป้ายเรืองแสง</b>							<b>52,000</b>
	<b>1.4.11 งานระบบเสียงประกาศ</b>							
1	ลำโพงชนิดฝังฝ้าเพดาน 6W.	70	ชุด.	770	53,900	100	7,000	60,900
2	ตัวปรับความดังเสียง 36 วัตต์	17	ชุด.	1,200	20,400	80	1,360	21,760
3	SOUND TERMINAL BOX	7	ชุด.	1,000	7,000	200	1,400	8,400
4	ตัวปรับความดังเสียง 100 วัตต์	1	ชุด.	3,200	3,200	80	80	3,280
5	VCT 2Cx2.5 sq.mm	883	เมตร	51	45,033	12	10,596	55,629
6	VCT 2Cx1.5 sq.mm	223	เมตร	32	7,136	11	2,453	9,589
7	DIA. 1/2" EMT	560	เมตร	31	17,360	22	12,320	29,680
8	WIRE WAY 4"x2"	45	เมตร	537	24,165	35	1,575	25,740
9	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1	L/S	12,000	12,000	3,600	3,600	15,600
	<b>รวม 1.4.11 งานระบบเสียงประกาศ</b>							<b>230,578</b>

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 33/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 24,000 BTUH. 700 CFM.	40	ชุด	-	-	1,500	60,000	60,000
1.2	ขนาด 18,000 BTUH. 700 CFM.	15	ชุด	-	-	1,500	22,500	22,500
1.3	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	14	ชุด	-	-	1,500	21,000	21,000
1.4	ขนาด 7,000 BTUH. 250 CFM.	8	ชุด	-	-	1,500	12,000	12,000
	CEILING TYPE							
1.5	ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	3	ชุด	-	-	2,000	6,000	6,000
1.6	ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	3	ชุด	-	-	2,000	6,000	6,000
2	พัดลมระบายอากาศ							
2.1	EX - 1, CAPACITY 47 CFM ( Ceiling )	20	เครื่อง	2,710	54,200	650	13,000	67,200
2.1	EX - 2, CAPACITY 80 CFM ( Ceiling )	34	เครื่อง	3,280	111,520	650	22,100	133,620
2.3	EX -3, CAPACITY 180 CFM ( Ceiling )	11	เครื่อง	6,310	69,410	650	7,150	76,560
2.4	EX -4, CAPACITY 240 CFM ( Ceiling )	7	เครื่อง	7,870	55,090	650	4,550	59,640
2.5	พัดลมระบายอากาศ แบบติดผนังขนาด 12 นิ้ว	6	เครื่อง	900	5,400	450	2,700	8,100
2.6	พัดลมโคง แบบติดเพดานขนาด 16 นิ้ว	120	เครื่อง	1,950	234,000	400	48,000	282,000
3	ระบบท่อส่งลม							
3.1	DUCT WORK PID.	4,493	SQ.FT	52	233,636	35	157,255	390,891
3.2	HANGER AND SUPPORT	1	LOT	35,045	35,045	20,000	20,000	55,045
3.3	DUCT ACCESSORIES	1	เหมา	16,800	16,800	12,000	12,000	28,800
4	หัวจ่ายลม							
4.1	EXHAUST AIR GRILLE							
	- 8" x 8"	99	ชุด	751	74,349	125	12,375	86,724
5	เครื่องฟอกอากาศ							
5.1	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 500 CFM.	68	ชุด	38,400	2,611,200	545	37,060	2,648,260
5.2	เครื่องฟอกอากาศ ขนาด 1000 CFM.	11	ชุด	57,200	629,200	545	5,995	635,195
6	ท่อน้ำยา และท่อน้ำทิ้ง							
6.1	เดินท่อน้ำยาหุ้มฉนวนพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	83	จุด	2,540	210,820	1,200	99,600	310,420
6.2	เดินท่อน้ำทิ้งพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	83	จุด	500	41,500	200	16,600	58,100
7	งานไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศ							
7.1	เดินสายไฟฟ้าที่ร้อยเครื่องปรับอากาศ	83	จุด	1,850	153,550	500	41,500	195,050
7.2	เดินสายไฟฟ้าที่ร้อยพัดลมระบายอากาศและฟอก	271	จุด	1,200	325,200	230	62,330	387,530
7.3	Safety switch							
	30 amps.(3 phase, 380 V.)	3	ชุด	3,250	9,750	230	6,900	10,440
	16 amps.(3 phase, 380 V.)	80	ชุด	1,200	96,000	230	18,400	114,400
7.4	FAN SWITCH WITH LAMP	72	ชุด	280	20,160	80	5,760	25,920
	รวม 1.5 งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ							5,701,395

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 34/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	1.6 งานระบบลิฟท์							
1	ลิฟท์เตียงคนไข้แบบมีห้องเครื่อง พร้อมอุปกรณ์สำหรับ คนพิการ รับส่ง 7 ชั้น 7 ประตู น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที	2	ชุด	2,740,000	5,480,000	-	-	5,480,000
2	ลิฟท์เตียงคนไข้แบบมีห้องเครื่อง พร้อมฟังก์ชันสำหรับ พนักงานดับเพลิง รับส่ง 7 ชั้น 7 ประตู น้ำหนักบรรทุก 1,000 กก. ความเร็ว 90 เมตร/นาที	1	ชุด	2,585,000	2,585,000	-	-	2,585,000
	รวม 1.6 งานระบบลิฟท์							8,065,000
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานพิเศษอื่นๆ							
	1.7.1 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	หัวจ่ายแก๊สแบบติดผนัง							
	หัวจ่ายแก๊สออกซิเจนแบบติดผนัง	165	ชุด	2,800	462,000	115	18,975	480,975
	หัวจ่ายแก๊สสุญญากาศแบบติดผนัง	165	ชุด	2,800	462,000	115	18,975	480,975
	สไลด์แขวนขวดซักชั้นแบบติดผนัง	165	ชุด	400	66,000	-	-	66,000
2	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้แบบติดผนัง	286	เมตร	240	68,640	115	32,890	101,530
3	คอลัมน์หัวเตียงคนไข้แบบติดผนัง	39	ชุด	185	7,215	115	4,485	11,700
4	โซนวาล์วขนาด 1 1/2", 3/4"	7	ชุด	16,786	117,502	230	1,610	119,112
5	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 3/4"	7	ชุด	638	4,466	92	644	5,110
6	บอลวาล์วตัดตอนขนาด 1 1/2"	7	ชุด	1,850	12,950	115	805	13,755
7	MASTER ALARM 2 GASS	1	ชุด	43,120	43,120	2,000	2,000	45,120
8	LINE ALARM 2 GASS	7	ชุด	53,900	377,300	2,500	17,500	394,800
9	ท่อทองแดงขนาด 3/8 นิ้ว	842	เมตร	167	140,614	38	31,996	172,610
10	ท่อทองแดงขนาด 1/2 นิ้ว	2,123	เมตร	167	354,541	38	80,674	435,215
11	ท่อทองแดงขนาด 3/4 นิ้ว	1,122	เมตร	269	301,818	66	74,052	375,870
12	ท่อทองแดงขนาด 1 นิ้ว	15	เมตร	384	5,760	94	1,410	7,170
13	ท่อทองแดงขนาด 1 1/4 นิ้ว	276	เมตร	527	145,452	129	35,604	181,056
14	ท่อทองแดงขนาด 1 1/2 นิ้ว	324	เมตร	672	217,728	165	53,460	271,188
15	ท่อทองแดงขนาด 1 3/4 นิ้ว	18	เมตร	986	17,748	245	4,410	22,158
16	ท่อทองแดงขนาด 2 นิ้ว	14	เมตร	1,002	14,028	245	3,430	17,458

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องมีรูปแบบ  
และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉัตร ตำบลมิตรภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 36/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	2. กลุ่มงานที่ 2							
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							
1	ชั้นที่ 1							
	ห้องสังเกตอาการ							
	B3.1 ตู้พื้น	1	ชุด	16,800	16,800	-	-	16,800
	ตู้แขวน	1	ชุด	15,600	15,600	-	-	15,600
	ตรวจรักษา							
	B3.2 ตู้พื้น	1	ชุด	12,600	12,600	-	-	12,600
	ตู้แขวน	1	ชุด	11,700	11,700	-	-	11,700
	B4.1 ตู้พื้น	1	ชุด	39,900	39,900	-	-	39,900
	NURSE STATION							
	B1A เคาน์เตอร์	1	ชุด	92,250	92,250	-	-	92,250
	B2 ตู้พื้นนั่งทำงาน	2	ชุด	19,200	38,400	-	-	38,400
	B4.3 ตู้พื้น	1	ชุด	20,750	20,750	-	-	20,750
	เก็บของสะอาด							
	B5.1A ตู้สูง	1	ชุด	48,800	48,800	-	-	48,800
	เตรียมยา							
	B5.2B ตู้สูง	1	ชุด	22,750	22,750	-	-	22,750
	B3.3 ตู้พื้น	1	ชุด	5,950	5,950	-	-	5,950
	ตู้แขวน	1	ชุด	5,530	5,530	-	-	5,530
	B4.2 ตู้พื้น	1	ชุด	28,200	28,200	-	-	28,200
	เทของสกปรก							
	B10.1 เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด	12,300	12,300	-	-	12,300
	ผู้ป่วย 8 เตียง							
	CT-1 รางฆ่าอนุมูลิเนียมพร้อมผ้าฆ่ามัน กันเตียงคนไข้	164	ม.	1,000	164,000	-	-	164,000
2	ชั้นที่ 2							
	ห้องสังเกตอาการ							
	B3.1 ตู้พื้น	1	ชุด	16,800	16,800	-	-	16,800
	ตู้แขวน	1	ชุด	15,600	15,600	-	-	15,600
	ตรวจรักษา							
	B3.2 ตู้พื้น	1	ชุด	12,600	12,600	-	-	12,600
	ตู้แขวน	1	ชุด	11,700	11,700	-	-	11,700
	B4.1 ตู้พื้น	1	ชุด	39,900	39,900	-	-	39,900

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น



โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิคิ้ว ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 38/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	เตรียมยา							
	B5.2B ตู้สูง	1	ชุด	22,750	22,750	-	-	22,750
	B3.3 ตู้พื้น	1	ชุด	5,950	5,950	-	-	5,950
	ตู้แขวน	1	ชุด	5,530	5,530	-	-	5,530
	B4.2 ตู้พื้น	1	ชุด	28,200	28,200	-	-	28,200
	เทของสกปรก							
	B10.1 เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด	12,300	12,300	-	-	12,300
	ผู้ป่วย 8 เตียง							
	CT-1 รางฆ่าอูมิเนียมพร้อมผ้าฆ่ามัน กันเตียงคนไข้	218	ม.	1,000	218,000	-	-	218,000
4	ชั้นที่ 4							
	ห้องสังเกตอาการ							
	B3.1 ตู้พื้น	1	ชุด	16,800	16,800	-	-	16,800
	ตู้แขวน	1	ชุด	15,600	15,600	-	-	15,600
	ตรวจรักษา							
	B3.2 ตู้พื้น	1	ชุด	12,600	12,600	-	-	12,600
	ตู้แขวน	1	ชุด	11,700	11,700	-	-	11,700
	B4.1 ตู้พื้น	1	ชุด	39,900	39,900	-	-	39,900
	NURSE STATION							
	B1A เคาน์เตอร์	1	ชุด	92,250	92,250	-	-	92,250
	B2 ตู้พื้นนั่งทำงาน	2	ชุด	19,200	38,400	-	-	38,400
	B4.3 ตู้พื้น	1	ชุด	20,750	20,750	-	-	20,750
	เก็บของสะอาด							
	B5.1A ตู้สูง	1	ชุด	48,800	48,800	-	-	48,800
	เตรียมยา							
	B5.2B ตู้สูง	1	ชุด	22,750	22,750	-	-	22,750
	B3.3 ตู้พื้น	1	ชุด	5,950	5,950	-	-	5,950
	ตู้แขวน	1	ชุด	5,530	5,530	-	-	5,530
	B4.2 ตู้พื้น	1	ชุด	28,200	28,200	-	-	28,200
	เทของสกปรก							
	B10.1 เคาน์เตอร์ คสล.	1	ชุด	12,300	12,300	-	-	12,300
	ผู้ป่วย 8 เตียง							
	CT-1 รางฆ่าอูมิเนียมพร้อมผ้าฆ่ามัน กันเตียงคนไข้	218	ม.	1,000	218,000			218,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ  
 และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน  
 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น







โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริฉวี ตำบลมิตรภาพ อำเภอสิริฉวี จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ พร.4 แผ่นที่ 41/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
7	ชั้นที่ 7							
	NURSE STATION							
	B1B เคาน์เตอร์	1	ชุด	92,250	92,250	-	-	92,250
	B5.3A ตู้สูง	1	ชุด	65,250	65,250	-	-	65,250
	B4.4 ตู้พื้น	1	ชุด	20,400	20,400	-	-	20,400
	ตู้แขวน	1	ชุด	10,400	10,400	-	-	10,400
	เตรียมยา							
	B5.4B ตู้สูง	1	ชุด	45,750	45,750	-	-	45,750
	B4.5 ตู้พื้น	1	ชุด	16,800	16,800	-	-	16,800
	ผ้าสะอาด							
	B6 ตู้สูง	1	ชุด	43,350	43,350	-	-	43,350
	พักพยาบาล							
	B3.4 ตู้พื้น	1	ชุด	11,200	11,200	-	-	11,200
	ตู้แขวน	1	ชุด	10,400	10,400	-	-	10,400
	ตรวจรักษา							
	B4.6 ตู้พื้น	1	ชุด	50,250	50,250	-	-	50,250
	ผู้ป่วยพิเศษ 1-12							
	B7.1 ตู้เสื้อผ้าและตู้สูง	2	ชุด	37,740	75,480	-	-	75,480
	B7.2 ตู้เสื้อผ้า	8	ชุด	21,780	174,240	-	-	174,240
	B7.3 ตู้เสื้อผ้าและตู้สูง	2	ชุด	37,740	75,480	-	-	75,480
	B7.4 ตู้สูง	4	ชุด	23,430	93,720	-	-	93,720
	B7.5 ตู้สูง	4	ชุด	23,430	93,720	-	-	93,720
	B8 ตู้วางทีวี	12	ชุด	11,050	132,600	-	-	132,600
	B9 ตู้ข้าง	24	ชุด	3,100	74,400	-	-	74,400
	W1 ตกแต่งผนังหัวเตียง	12	ชุด	14,630	175,560	-	-	175,560
	B10.2 เคาน์เตอร์ล้างจาน คสล.	12	ชุด	9,380	112,560	-	-	112,560
	รวม 2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ							6,425,550

(ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....  
 (ลงชื่อ).....

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางการประมาณราคาเท่านั้น

โครงการก่อสร้าง หอผู้ป่วยใน 7 ชั้น ( จำนวน 156 เตียง)เป็นอาคาร คสล. 7 ชั้น พื้นที่ใช้สอยประมาณ 6,184 ตร.ม.

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลสิริวัฒนาตมรัตนภาพ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา แบบเลขที่ 10945 + อส.09-10889-936773-67

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 42/42

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ							
	2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ							
1	ชุดประมวลผลและควบคุมกลางสำหรับ 7 โชน	1	ชุด	87,200	87,200	-	-	87,200
2	เครื่องขยายเสียง 1x270 W	2	เครื่อง	32,100	64,200	-	-	64,200
3	เครื่องเล่นดีวีดี	1	เครื่อง	5,800	5,800	-	-	5,800
4	เครื่องรับสัญญาณวิทยุ เอเอ็มและเอฟเอ็ม	1	เครื่อง	9,500	9,500	-	-	9,500
5	ไมโครโฟนประกาศ	1	ชุด	13,300	13,300	-	-	13,300
6	เครื่องตรวจสอบระบบเสียง	1	ชุด	12,500	12,500	-	-	12,500
7	ตู้ RACK สำหรับใส่อุปกรณ์	1	ตู้	38,000	38,000	-	-	38,000
8	ค่าติดตั้ง/ทดสอบระบบ	1	L/S	5,000	5,000	12,000	12,000	17,000
	รวม 2.2 งานครุภัณฑ์ระบบเสียงประกาศ							247,500
	2.3 งานระบบปรับอากาศ							
1	เครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วน							
	WALL TYPE							
1.1	ขนาด 24,000 BTUH. 700 CFM.	40	ชุด	30,500	1,220,000	-	-	1,220,000
1.2	ขนาด 18,000 BTUH. 700 CFM.	15	ชุด	29,500	442,500	-	-	442,500
1.3	ขนาด 12,000 BTUH. 350 CFM.	14	ชุด	17,600	246,400	-	-	246,400
1.4	ขนาด 7,000 BTUH. 250 CFM.	8	ชุด	15,500	124,000	-	-	124,000
	CEILING TYPE							
1.5	ขนาด 36,000 BTUH. 1,200 CFM.	3	ชุด	52,110	156,330	-	-	156,330
1.6	ขนาด 32,000 BTUH. 1,000 CFM.	3	ชุด	37,500	112,500	-	-	112,500
	รวม 2.3 งานระบบปรับอากาศ							2,301,730
	2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							
1	โพลีเมเตอร์ ขนาด 0 - 15 ลิตรต่อนาที	100	ชุด	2,500	250,000	-	-	250,000
2	ชุดให้ความชื้น HUMIDIFIER	60	ชุด	2,300	138,000	-	-	138,000
3	ชุดให้ความชื้น NEUBOLIZER	40	ชุด	3,900	156,000	-	-	156,000
4	SUCTION 0 - 760 mm.Hg	50	ชุด	26,000	1,300,000	-	-	1,300,000
5	SUCTION 0 - 250 mm.Hg	50	ชุด	14,500	725,000	-	-	725,000
	รวม 2.4 งานระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์							2,569,000
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)							
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)							
	เครื่องจักร							
	- ค่าเช่า TOWER CRANE อาคารสูง 7 ชั้น	17	เดือน	80,000	1,360,000			1,360,000
	รวม ส่วนที่ 3							1,360,000

หมายเหตุ ปริมาณงานที่ปรากฏใน BOQ. นี้เป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบ ปริมาณที่ถูกต้องตามรูปแบบ และรายการก่อสร้างที่กำหนด หากต้องการใช้ BOQ. นี้ ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลงปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและค่าแรงเป็นเอกสารราชการสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา ใช้เป็นแนวทางประมาณราคาเท่านั้น