

ใบปริมาณงานและประมาณราคา
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี

โครงการ : ก่อสร้างและปรับปรุงห้องน้ำบริเวณหน้าอาคาร 5

แบบเลขที่ : 23/58

เจ้าของโครงการ : คณะกรรมการบริหาร

ผู้ประมาณราคา : นายชุตินันท์ ชันดีสาย

ผู้อำนวยการ : นายแพทย์ชิต ทองประยูร

ผู้ตรวจ : นายกฤษณะ สิงห์เรือง

ที่ตั้งโครงการ : บริเวณทางเดินหน้าอาคาร 5

หัวหน้าหน่วยฯ : นายฉลาด แสงวงดี

ประมาณราคาเมื่อเดือน : 2 กุมภาพันธ์ 2559

หัวหน้าฝ่ายฯ : นางสาวพัทธนันท์ สุภลักษณ์

ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้าง

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
1	หมวดงานรื้อถอน								
	- งานรื้อถอนโครงสร้างหลังคา	ตร.ม.	40	-	-	60	2,400	2,400	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนวัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	40	-	-	30	1,200	1,200	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบหนาครึ่งแผ่น	ตร.ม.	60	-	-	30	1,800	1,800	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ	ชุด	4	-	-	70	280	280	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (ส่วน, โถปัสสาวะ)	ชุด	8	-	-	140	1,120	1,120	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน 8-10 cm.	ตร.ม.	21	-	-	70	1,470	1,470	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนคางคอมพร้อมสายไฟฟ้า	ชุด	4	-	-	35	140	140	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนผิวพื้นปูกระเบื้อง	ตร.ม.	21	-	-	50	1,050	1,050	รื้อขนไป
	- งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	ตร.ม.	21	-	-	600	12,600	12,600	รื้อขนไป
	รวมหมวดงานรื้อถอน						22,060	22,060	
2	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	2.1 งานดิน								
	- ขุดดิน	ลบ.ม.	18	-	-	148	2,664	2,664	
	- ดินถมกลับ	ลบ.ม.	14	-	-	99	1,386	1,386	
	- ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	1	302.18	302.18	99.00	99.00	401.18	
	รวม 2.1 งานดิน				302		4,149	4,451	
	2.2 งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	ลบ.ม.	1	2,300.00	2,300.00	398.00	398.00	2,698.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4 (240 ksc. Cylinder)	ลบ.ม.	15	2,102.80	31,542.00	398.00	5,970.00	37,512.00	
	รวม 2.2 งานคอนกรีต				33,842		6,368	40,210	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
	2.3 งานไม้แบบ								
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	90	250	22,500	150	13,500	36,000	
	- ตะปูขนาดต่างๆ	กก.	28	30	840	-	-	840	
	รวม 2.3 งานไม้แบบ				23,340		13,500	36,840	
	2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 6 mm.	กก.	141	16.39	2,311	-	-	2,311	2.22 กก./เส้น
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24 ขนาด RB 9 mm.	กก.	564	17.43	9,828	-	-	9,828	4.99 กก./เส้น
	- เหล็กเส้นกลมข้อข้อ SD-40 ขนาด DB 12 mm.	กก.	640	14.84	9,497	-	-	9,497	8.88 กก./เส้น
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18 (เหล็ก 1 ตัน ใช้ลวด 18 กก.)	กก.	28	28.04	785	-	-	785	
	- Wire Mesh Dia. 4 mm.@ 0.20 m.#	ตร.ม.	15	35	525	5	75	600	
	- ค่าแรงงานเหล็กเสริมคอนกรีต	กก.	1517	-	-	4.10	6,219.70	6,219.70	
	รวม 2.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต				22,945.47		6,294.70	29,240.17	
	2.5 งานเหล็กรูปพรรณ								
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 1 1/2"x3"x2.0 mm..	ท่อน	15	621	9,315	-	-	9,315	27.00 กก./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมผืนผ้า 2"x4"x3.2 mm..	ท่อน	13	1,315	17,095	-	-	17,095	42.06 กก./ท่อน
	- ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส 4"x4"x3.2 mm.	ท่อน	6	1,565	9,390	-	-	9,390	53.76 กก./ท่อน
	- BASE PLATE 200x200x9mm.	แผ่น	9	100	900	-	-	900	
	- ค่าแรงงานเหล็กรูปพรรณ	กก.	1274	-	-	10.0	12,740	12,740	
	รวม 2.5 งานเหล็กรูปพรรณ				36,700.00		12,740.00	49,440.00	
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง				117,129.65		43,051.70	160,181.35	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
3	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	3.1 งานหลังคา								
	- หลังคา Metal Sheet หนา 0.35 mm	ตร.ม.	69	160	11,040	80	5,520	16,560	
	- แผ่น Sky Light Metal Sheet Step. หนา 1.2 mm.	เมตร	7	320	2,240	70	490	2,730	
	- แผ่น JUNCTION FLASHING กว้าง 0.60 m.	เมตร	15	180	2,700	50	750	3,450	
	- แผ่น CORNER FLASHING กว้าง 0.60 m.	เมตร	12	180	2,160	50	600	2,760	
	- ฉนวนกันความร้อน PE 5 mm.	ตร.ม.	69	80	5,520	-	-	5,520	วัสดุ+ค่าแรง
	รวม 3.1 งานหลังคา				23,660		7,360	31,020	
	3.2 งานผนังและตมแต่ง								
	- ผนังทั่วไปก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	95	210	19,950	89	8,455	28,405	
	- ผนังบุกระเบื้องเซรามิก 8"x10" ผิวหน้าขัดมัน	ตร.ม.	110	260	28,600	150	16,500	45,100	
	- ผนังหินขัดสำเร็จรูปหนาไม่น้อยกว่า 3.50 cm. - 5.00 cm	ตร.ม.	25	1,500	37,500	-	-	37,500	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนังฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	ตร.ม.	95	70	6,650	82	7,790	14,440	
	- ผนัง P1 (ขนาด 11.80 ตร.ม.)	ชุด	1	5,310	5,310	-	-	5,310	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนัง P2 (ขนาด 9.80 ตร.ม.)	ชุด	1	4,410	4,410	-	-	4,410	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนัง P3 (ขนาด 1.45 ตร.ม.)	ชุด	1	1,000	1,000	-	-	1,000	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนัง P4 (ขนาด 3.20 ตร.ม.)	ชุด	3	1,850	5,550	-	-	5,550	วัสดุ+ค่าแรง
	- ผนัง P5 (ขนาด 2.80 ตร.ม.)	ชุด	2	1,460	2,920	-	-	2,920	วัสดุ+ค่าแรง
	รวม 3.2 งานผนังและตมแต่ง				111,890		32,745	144,635	
	3.3 งานพื้นและตมแต่ง								
	- กระเบื้องเซรามิก 12"x12". ผิวด้าน	ตร.ม.	52	315	16,380	120	6,240	22,620	
	- ผิวพื้นทรายล้างหนา 1 cm.	ตร.ม.	16	320	5,120	120	1,920	7,040	
	รวม 3.3 งานพื้นและตมแต่ง				21,500		8,160	29,660	
	3.4 งานประตู-หน้าต่าง								
	- ประตู D1	ชุด	1	4,400	4,400	300	300	4,700	
	- ประตู D2	ชุด	12	2,450	29,400	300	3,600	33,000	
	รวม 3.4 งานประตู-หน้าต่าง				33,800		3,900	37,700	

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	รวม	ราคาหน่วย	รวม		
	3.5 งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งยองของ COTTO รุ่น C201	ชุด	12	1,400	16,800	150	1,800	18,600	
	- โถส้วมนั่งราบของ COTTO รุ่น C1440	ชุด	1	3,200	3,200	450	450	3,650	
	- อ่างล้างหน้า 16"x 20" ฟิงเคาน์เตอร์ COTTO C-007	ชุด	4	2,650	10,600	450	1,800	12,400	
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนของ COTTO รุ่น C005	ชุด	1	2,150	2,150	450	450	2,600	
	- ก๊อกปิดอัตโนมัติ CT169 (HM)	ชุด	5	850	4,250	-	-	4,250	วัสดุ+ค่าแรง
	- กระจกเงาหนา 6 mm. ขนาด 1.00x2.00 m.	ชุด	2	2,800	5,600	150	300	5,900	
	- กระจกเงาขอบเปลือย 6 mm. (0.60x1.00 m.)	ชุด	1	680	680	150	150	830	
	- สายฉีดชำระสีโครเมียม	ชุด	1	350	350	50	50	400	
	- ก๊อกเดี่ยวทองเหลืองรูปโครเมียม	ชุด	12	350	4,200	70	840	5,040	
	- โถปัสสาวะชายแขวนผนัง (C 313) ฟลิชวาล์วแบบโซก (CT 40IDUF)	ชุด	4	4,940	19,760	450	1,800	21,560	
	- ราวทรงตัว STAINLESS VRH รุ่น CT 791 BS Ø 32 mm.	ชุด	1	2,800	2,800	50	50	2,850	
	- ราวทรงตัว STAINLESS VRH รุ่น CT 790 KS Ø 32 mm.	ชุด	14	2,120	29,680	50	700	30,380	
	- ราวจับทรงตัว STAINLESS VRH รุ่น FBVHC-TS795E Ø 32 mm.	ชุด	1	4,680	4,680	50	50	4,730	
	- กันชนประตูพร้อมขอแขวนเสื้อ รุ่น HOTEL	ชุด	12	170	2,040	50	600	2,640	
	รวม 3.5 งานสุขภัณฑ์				106,790		9,040	115,830	
	3.6 งานสีและเคมีภัณฑ์								
	- สี ACRYLIC 100 % กึ่งเงาชนิดกันเชื้อรา	ตร.ม.	60	40	2,400	35	2,100	4,500	
	- สีกันสนิม	ตร.ม.	35	35	1,225	35	1,225	2,450	
	- สีน้ำมันทาเหล็ก	ตร.ม.	35	40	1,400	35	1,225	2,625	
	รวม 3.6 งานสีและเคมีภัณฑ์				5,025		4,550	9,575	
	3.7 งานเบ็ดเตล็ด								
	- รางน้ำ STAINLESS 2"x4" หนา 1 mm.	เมตร	15	350	5,250	20	300	5,550	
	- ฉาก STAINLESS 1 1/2"x1 1/2" หนา 3 mm.	เมตร	30	250	7,500	20	600	8,100	
	- เคาน์เตอร์ คสล. คูแบบขยาย	เมตร	4	3,700	14,800	-	-	14,800	วัสดุ+ค่าแรง
	รวม 3.7 งานเบ็ดเตล็ด				27,550		900	28,450	
	รวมหมวดงานสถาปัตยกรรม				330,215		66,655	396,870	

