

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
โครงการ	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช		
ปริมาณงาน	ขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 316 ตารางเมตร		
คำนวณราคากลางโดย	นายชนานันท์ ชูทอง	เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558	ตามแบบ แบบมาตรฐาน แบบที่ สธ.ศพด.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานปรับพื้นที่ดำเนินการวางผังก่อสร้าง	1.00	เหมา	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
2.1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกชนิด	1.00	เหมา	-	-	12,000.00	12,000.00	12,000.00	
1.2	งานดินชุดฐานรากและถมคืบ	9.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	1,125.00	1,125.00	
1.3	งานเสาเข็ม ครอบ □ ขนาด 0.22x0.22x21.00 ม.	34.00	ต้น	5,250.00	178,500.00	1,430.00	48,620.00	227,120.00	
1.4	งานสกัดหัวเสาเข็ม	34.00	ต้น	-	-	180.00	6,120.00	6,120.00	
1.5	งานดินถม	315.00	ลบ.ม.	200.00	63,000.00	99.00	31,185.00	94,185.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง	79.00	ลบ.ม.	1,850.47	146,187.13	436.00	34,444.00	180,631.13	
1.7	คอนกรีตหยาบ	3.00	ลบ.ม.	1,635.51	4,906.53	398.00	1,194.00	6,100.53	
1.8	ทรายหยาบ	67.00	ลบ.ม.	250.00	16,750.00	91.00	6,097.00	22,847.00	
1.9	เหล็ก DB 16 มม.	222.00	กก.	19.99	4,437.78	3.40	754.80	5,192.58	
1.10	เหล็ก RB 12 มม.	2,813.00	กก.	21.84	61,421.86	3.40	9,564.20	70,986.06	
1.11	เหล็ก RB 9 มม.	40.00	กก.	21.54	861.52	3.40	136.00	997.52	
1.12	เหล็ก RB 6 มม.	1,514.00	กก.	23.79	36,015.03	3.40	5,147.60	41,162.63	
1.13	ลวดผูกเหล็ก	138.00	กก.	43.93	6,062.34	-	-	6,062.34	
1.14	ไม้แบบและไม้โครงคร่าวยึดแบบ (คิดค่าวัสดุ 50%)	375.00	ลบ.ฟ.	532.71	199,766.25	-	-	199,766.25	
1.15	ค่าแรงประกอบและติดตั้งไม้แบบ	469.00	ตร.ม.	-	-	133.00	62,377.00	62,377.00	
1.16	ตะปู	117.00	กก.	51.40	6,013.80	-	-	6,013.80	
1.17	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 2" หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	28.00	ท่อน	565.00	15,820.00	-	-	15,820.00	
1.18	ท่อเหล็กกลมกลวงขนาด Ø 1.5" หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	36.00	ท่อน	447.00	16,092.00	-	-	16,092.00	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
โครงการ	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช		
ปริมาณงาน	ขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 316 ตารางเมตร		
คำนวณราคากลางโดย	นายชนานันท์ ชูทอง	เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558	ตามแบบ แบบมาตรฐาน แบบที่ สธ.ศพด.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
1.19	เหล็กตัวซี ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. ยาว 6.00 ม.	30.00	ท่อน	764.00	22,920.00	-	-	22,920.00	
1.20	เหล็กตัวซี ขนาด 100 x 50 x 20 x 2.3 มม. ยาว 6.00 ม.	107.00	ท่อน	493.43	52,797.01	-	-	52,797.01	
1.21	อุปกรณ์ยึดโครงหลังคา	1.00	เหมา	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
1.22	ค่าแรงงานเชื่อมโครงหลังคา	5,360.00	กก.	-	-	8.50	45,560.00	45,560.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม							1,104,375.85	
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	กระเบื้องซีเมนต์ไยหินลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 สีแดง	1,105.00	แผ่น	59.00	65,195.00	-	-	65,195.00	
2.2	ครอบสันซีเมนต์ไยหินลอนคู่	335.00	แผ่น	59.00	19,765.00	-	-	19,765.00	
2.3	ครอบสามทาง	5.00	แผ่น	59.00	295.00	-	-	295.00	
2.4	ครอบหางมน	10.00	แผ่น	59.00	590.00	-	-	590.00	
2.5	เชิงชายสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 8"	126.00	เมตร	82.00	10,332.00	34.00	4,284.00	14,616.00	
2.6	ปิดเชิงชายสำเร็จรูป ขนาดกว้าง 6"	126.00	เมตร	57.00	7,182.00	34.00	4,284.00	11,466.00	
2.7	แผ่นกันนก PVC ยาว 0.50 ม. / แผ่น	252.00	แผ่น	5.50	1,386.00	5.00	1,260.00	2,646.00	
2.8	รางระบายน้ำฝนสังกะสี เบอร์ 28	28.00	เมตร	443.00	12,404.00	-	-	12,404.00	
2.9	อุปกรณ์ยึดกระเบื้อง	1.00	เหมา	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
2.10	ค่าแรงงานมุงกระเบื้องลอนคู่	497.00	ตร.ม.	-	-	31.00	15,407.00	15,407.00	
2.11	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12" x 12"	290.00	ตร.ม.	315.00	91,350.00	125.00	36,250.00	127,600.00	
2.12	พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8" x 8"	26.00	ตร.ม.	300.00	7,800.00	125.00	3,250.00	11,050.00	
2.13	พื้นซีเมนต์ขัดมัน	196.00	ตร.ม.	76.00	14,896.00	82.00	16,072.00	30,968.00	

บัญชีรายละเอียดปริมาณงาน

รายการประมาณราคา	งานต้นทุนค่าก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
โครงการ	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 -100 คน (สธ.ศพด.3)		
สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 4 ตำบลเทพราช อำเภอสิชล จังหวัดนครศรีธรรมราช		
ปริมาณงาน	ขนาดพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 316 ตารางเมตร		
คำนวณราคากลางโดย	นายชนานันท์ ชูทอง	เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558	ตามแบบ แบบมาตรฐาน แบบที่ สธ.ศพด.3

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเงิน (บาท)	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
3	งานระบบไฟฟ้า								
3.1	คอมไฟพร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ 2x36 วัตต์	36.00	ชุด	675.00	24,300.00	135.00	4,860.00	29,160.00	
3.2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	2.00	ชุด	3,200.00	6,400.00	500.00	1,000.00	7,400.00	
3.3	สวิตช์ไฟชนิดฝังผนัง	17.00	ชุด	40.00	680.00	70.00	1,190.00	1,870.00	
3.4	เต้าเสียบชนิดฝังผนัง	9.00	ชุด	130.00	1,170.00	80.00	720.00	1,890.00	
3.5	สายไฟฟ้าชนิดต่างๆพร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	15,000.00	15,000.00	-	-	15,000.00	
3.6	ไฟฉุกเฉิน	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	310.00	620.00	5,620.00	
3.7	ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	8.00	ชุด	900.00	7,200.00	-	-	7,200.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า							68,140.00	
4	งานระบบสุขาภิบาล								
4.1	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปขนาด 1,600 ลิตร	1.00	ชุด	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
4.2	ถังดักไขมันสำเร็จรูป	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
4.3	บ่อดักขยะและไขมัน	-	ชุด	-	-	-	-	-	
4.4	บ่อบำบัด คสล.	8.00	บ่อ	900.00	7,200.00	300.00	2,400.00	9,600.00	
4.5	ท่อระบายน้ำซีเมนต์ใยหิน Ø 0.30 ม.	40.00	เมตร	140.00	5,600.00	42.00	1,680.00	7,280.00	
4.6	โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,500.00	14,000.00	298.00	1,192.00	15,192.00	
4.7	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	1,500.00	6,000.00	298.00	1,192.00	7,192.00	
4.8	สายฉีดชำระ	4.00	ชุด	300.00	1,200.00	70.00	280.00	1,480.00	
4.9	กระจกเงา	4.00	ชุด	220.00	880.00	70.00	280.00	1,160.00	

