



แบบ พร.4

รายการประมาณราคาวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลกาญูบอเกาะ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กระทรวงมหาดไทย

ประเภทงานก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างสนามฟุตบอล ขนาดกว้าง 22 เมตร ยาว 42 เมตร หมู่ที่ 5 ตำบลกาญูบอเกาะ

สถานที่ก่อสร้าง : สนามกีฬาประจำตำบล หมู่ที่ 5 บ้านบาลาสมิแล (ชุมชนสุขยางบาไร่) ตำบลกาญูบอเกาะ อำเภอราษีไศล จังหวัดยะลา

ปริมาณงาน : 1) ก่อสร้างสนามฟุตบอล คสล.หนา 0.15 ม. ปูทับหน้าด้วยหญ้าเทียม ขนาดกว้าง 22 เมตร ยาว 42 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 924 ตารางเมตร 2) รั้วลวดตาข่ายล้อมรอบสนาม ความยาวรวมทั้งสิ้น 128 เมตร 3) ท่อระบายน้ำ คสล. กว้างภายใน 0.30 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาวรวม 128 เมตร พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน 1 ป้าย ตามรายละเอียดในแบบรูปรายการก่อสร้าง

ประมาณการโดย : นายพงศกร เสนะเกตุ

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.กาญูบอเกาะ

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2560

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานพื้น คสล.หนา 0.15 ม. กว้าง 22 ม. ยาว 42 ม.								
	พื้นที่ไม่น้อยกว่า 924 ตร.ม.								
	- ทราดยาบบรองพื้น หนา 0.05 ม.	46.00	ลบ.ม.	313.09	14,402.14	99.00	4,554.00	18,956.14	
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	138.60	ลบ.ม.	1,772.50	245,668.50	436.00	60,429.60	306,098.10	
	- เหล็กตะแกรง wiremesh 4 มม. @ 0.20 ม. #	924.00	ตร.ม.	25.23	23,312.52	5.00	4,620.00	27,932.52	
	รวมงานพื้น คสล. (1)				283,383.16		69,603.60	352,986.76	
2	งานรั้วโครงเคร่าท่อเหล็กกลมผิวดำ กรูด้วยลวดตาข่ายถัก								
	ขนาด 2 นิ้ว ยาวรวม 128 ม.								
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.7 มม.	22.00	ท่อน	280.60	6,173.20	-	-	6,173.20	
	- ท่อเหล็กกลมผิวดำ ขนาด 1½ นิ้ว หนา 3.0 มม.	66.00	ท่อน	460.00	30,360.00	-	-	30,360.00	
	- แผงลวดตาข่ายถักขมเปี้ยกปูน ช่องตาข่าย 2 นิ้ว	352.00	ตร.ม.	74.00	26,048.00	-	-	26,048.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.25 x 0.30 ม. หนา 6 มม. เจาะรูพร้อมน๊อต	25.00	แผ่น	150.00	3,750.00	-	-	3,750.00	
	- แผ่นเหล็ก 0.25 x 0.25 ม. หนา 6 มม. เจาะรูพร้อมน๊อต	44.00	แผ่น	175.00	7,700.00	-	-	7,700.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- อุปกรณ์งานรั้วโครงเคร่าเหล็กกรุลวดตาข่ายอื่นๆ	1.00	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
	- อุปกรณ์งานทาสีรั้ว พื้นที่ 438 ตร.ม. (สีกันสนิม+สีทับหน้า)	1.00	งาน	23,250.00	23,250.00	-	-	23,250.00	
	- ค่าทาสีรั้ว (สีกันสนิม+สีทับหน้า)	438.00	ตร.ม.	-	-	73.00	31,974.00	31,974.00	
	- ค่าทำรั้วโครงเคร่าเหล็กกรุลวดตาข่าย	1.00	งาน	-	-	40,000.00	40,000.00	40,000.00	
	รวมงานรั้วโครงเคร่าท่อเหล็ก (2)				122,281.20		71,974.00	194,255.20	
3	งานท่อระบายน้ำ คสล. กว้างภายใน 0.30 เมตร								
	ลึกเฉลี่ย 0.40 เมตร ยาวรวม 128 เมตร								
	- ทรายมรองพื้น	3.20	ลบ.ม.	313.09	1,001.88	99.00	316.80	1,318.68	
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 3 : 5	3.20	ลบ.ม.	1,508.35	4,826.72	398.00	1,273.60	6,100.32	
	- คอนกรีต ส่วนผสม 1 : 2 : 4	25.00	ลบ.ม.	1,772.50	44,312.50	436.00	10,900.00	55,212.50	
	- เหล็กเสริม RB dia. 6 มม.	700.00	กก.	21.75	15,225.00	4.10	2,870.00	18,095.00	
	- เหล็กเสริม RB dia. 9 มม.	1,800.00	กก.	20.46	36,828.00	4.10	7,380.00	44,208.00	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต (เฉลี่ยใช้งาน 50%)	205.00	ตร.ม.	353.17	72,399.85	133.00	27,265.00	99,664.85	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	75.00	กก.	37.38	2,803.50	-	-	2,803.50	
	- ค่าขุดดิน	38.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,750.00	4,750.00	
	รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. (3)				177,397.45		54,755.40	232,152.85	
4	งานติดตั้งหญ้าเทียม พื้นที่ไม่น้อยกว่า 924 ตร.ม.								
	- งานติดตั้งหญ้าเทียมพร้อม infill และเส้นสนาม (จ้างเหมา)	924.00	ตร.ม.	850.00	785,400.00	-	-	785,400.00	
	รวมงานติดตั้งหญ้าเทียม (4)				785,400.00		-	785,400.00	
5	งานอื่นๆ								
	- ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (คิดราคารวมใน Factor F แล้ว)	1.00	ป้าย	-	-				
	รวมงานอื่นๆ (5)				-		-	-	
	รวมค่าวัสดุและแรงงานทั้งโครงการ				1,368,461.81		196,333.00	1,564,794.81	