



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงสนามกีฬา (สนามหลัง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานโครงสร้าง							
1.1	โครงสร้างสถานีสูบน้ำ							
1.1.1	งานติดตั้งถังต้นไม้มัลลอคิวซ์ซีในพื้นทีก่อสร้าง	1	เหมา	-	-	5,000	5,000	5,000
1.1.2	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน	1	ลบ.ม.	-	-	125.00	125.00	125.00
1.1.3	ทรายรองพื้น	1	ลบ.ม.	495.00	495.00	112.00	112.00	607.00
1.1.4	คอนกรีตหยาบ (คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ม.)	1	ลบ.ม.	1,813.00	1,813.00	327.00	327.00	2,140.00
1.1.5	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (รูปทรงลูกบาศก์)	1	ลบ.ม.	1,925.00	1,925.00	327.00	327.00	2,252.00
1.1.15	งานโครงสร้างคานค่อมห้องปั้มน้ำขนาด 2x3 ม. (รวมค่าแรง)	1	งาน	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00
	รวมราคางานโครงสร้างตั้งเก็บน้ำ				29,233.00		5,891.00	35,124.00
1.2	งานโครงสร้างพื้นคอนกรีต							
1.2.1	ปรับพื้นที่ (รวมขนวัสดุออกไปเก็บหรือทิ้งนอมมหาวิทยาลัยฯ)	1,600	ตร.ม.	-	-	50.00	80,000.00	80,000.00
1.2.2	ทรายรองพื้น หนา 5 เซนติเมตร	100	ลบ.ม.	495.00	49,500.00	112.00	11,200.00	60,700.00
1.2.3	ผ้าพลาสติกหนา 150ไมครอน สีใส	1,600	ตร.ม.	15.00	24,000.00	5.00	8,000.00	32,000.00
1.2.6	เหล็กตะแกรง 4 มม. @ 0.20*0.20 ม.	1,600	ตร.ม.	34.00	54,400.00	5.00	8,000.00	62,400.00
1.2.7	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc (รูปทรงลูกบาศก์)	160	ลบ.ม.	1,925.00	308,000.00	327.00	52,320.00	360,320.00
1.2.8	ยางมะตอยผสมเสร็จ (ปูหนาไม่น้อยกว่า 2 ซม. ใช้ 2 ลูก/ตร.ม.)	800	ลูก	85.00	68,000.00	49.00	39,200.00	107,200.00
	รวมราคางานโครงสร้างพื้นคอนกรีต				503,900.00		198,720.00	702,620.00
	รวมราคางานโครงสร้าง				533,133.00		204,611.00	737,744.00
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานติดตั้งถังต้นไม้มัลลอคิวซ์ซีในพื้นทีก่อสร้าง (ต้นที่ตัดทิ้งต้องขุดตอออก)	1	เหมา	-	-	7,000	7,000	7,000
2.2	งานทำพื้นปูนขัดผิวแกร่ง อินทรีมอร์ตาร์ 36	1,600	ตร.ม.	15	24,000	25	40,000	64,000
2.3	สีทาสุ่วิ่ง (ชนิด HEAVY GUARD)	1,600	ตร.ม.	85	136,000	35	56,000	192,000
2.4	สีทาเส้นสุ่วิ่งกว้าง 10 เซนติเมตร	195	ตร.ม.	30	5,850	32	6,240	12,090
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				165,850		109,240	275,090



รายละเอียดบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และแรงงานค่าก่อสร้าง

ปรับปรุงสนามกีฬา (สนามหลัง)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมทั้งสิ้น
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
3	งานระบบไฟฟ้า							
3.1	THW-A 1Cx70Sq.mm.	30.00	m	54.00	1,620.00	45.00	1,350.00	2,970.00
3.2	DB-ตู้สวิตช์บอร์ดกันน้ำ 2 ชั้นแบบมีกระแสจุด #01	1.00	set	6,000.00	6,000.00	1,000.00	1,000.00	7,000.00
3.3	-RCBO. 125AT. 4P 3Ø 380V.	1.00	set	-	-	-	-	-
3.4	NYY.1Cx50Sq.mm.	60.00	set	260.00	15,600.00	40.00	2,400.00	18,000.00
3.5	NYY-G- 1Cx16Sq.mm.	15.00	set	100.00	1,500.00	16.00	240.00	1,740.00
3.6	RSC.Ø 2-1/2"	15.00	m	820.00	12,300.00	40.00	600.00	12,900.00
3.7	งานกรีดถนน วางท่อลอดถนนพร้อมเก็บงาน	1.00	Ea	500.00	500.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00
3.8	Ground							
	-แท่งกรวดห่อตลับ 5/8"x 8" Ø 16 mm.พร้อมแคลมป์หัวใจ	2.00	set	495.00	990.00	120.00	240.00	1,230.00
	-NYY-G-1Cx16sq.mm.	4.00	m	100.00	400.00	16.00	64.00	464.00
	-HDPE Ø 3/8"	4.00	m	13.00	52.00	5.00	20.00	72.00
3.9	Accessories	1.00	Ea	-	-	1,160.00	1,160.00	1,160.00
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า				38,962		8,574	47,536
4	งานระบบประปา และสุขาภิบาล							
4.1	งานรื้อระบบสปริงเกอร์เดิมออก	1	งาน	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00
4.2	ท่อ HDPE OD.90 mm. (PN16)	500	ม.	289.00	144,500.00	60.00	30,000.00	174,500.00
4.3	ท่อเคลื่อนส่งกะสี รุ่น คาคาน้ำเงิน ขนาด 3 นิ้ว	1	ท่อน	1,571.00	1,571.00	300.00	300.00	1,871.00
4.4	วาล์วสแตนเลสเหล็กหล่อ ขนาด 3 นิ้ว	1	ชุด	3,100.00	3,100.00	300.00	300.00	3,400.00
4.5	ฟุตวาล์วเหล็กหล่อ 10k ขนาด 3" นิ้ว	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	300.00	300.00	5,300.00
4.6	Camlock coupling part B SS316 2 นิ้ว	8	ชุด	825.00	6,600.00	100.00	800.00	7,400.00
4.7	Camlock coupling part F SS316 2 นิ้ว	8	ชุด	645.00	5,160.00	100.00	800.00	5,960.00
4.8	Super Products DUPLEX-A สปริงเกลอร์ ขนาดใหญ่ ปรับมุมได้ 2 นิ้ว	8	ชุด	10,750.00	86,000.00	100.00	800.00	86,800.00
4.9	Super Products DUPLEX-A สปริงเกลอร์ ขนาดใหญ่ ปรับมุมได้ 2 นิ้ว	8	ชุด	645.00	5,160.00	100.00	800.00	5,960.00
4.10	ชุดวาล์วควบคุมการเปิด-ปิดน้ำชนิดทองเหลือง ขนาด 2 นิ้ว (Ball Valve)	8	ชุด	990.00	7,920.00	100.00	800.00	8,720.00
4.11	ยูเนียนทองเหลือง 2	8	ชุด	770.00	6,160.00	100.00	800.00	6,960.00
4.12	บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม.	8	ชุด	1,000.00	8,000.00	150.00	1,200.00	9,200.00
4.13	ผ้าบ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 60x60 ซม. (วัสดุ FRP)	8	ชุด	770.00	6,160.00	100.00	800.00	6,960.00
4.14	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เช่น งานติดตั้งปั๊ม/งานท่อ/วาล์ว เป็นต้น	1	งาน	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00
	รวมราคางานระบบประปา				295,331		52,700.00	348,031