ปร.4

รายการประมาณราคาโครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ เพื่อสังคมเป็นสุข ซอยข้างปั๊มน้ำมัน PT

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตเทศบาล อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 6/2559 รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลเทพสถิต อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายฐนกร งามประเสริฐ ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง 6 เมื่อวันที่ - 3 ส.ค. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
1	เทพื้นลาน ค.ส.ล.ทับพื้นลาน ค.ส.ล.								
	(ของเดิม)								
	1.1 ตะแกรงเหล็ก Wire Mash	1,085.00	ตร.ม.	20	21,700.00	5.00	5,425		
	1.2 ไม้แบบฯ	7.33	ตร.ม.	276	2,023.88	105.00	769.50		
	1.3 คอนกรีต 1:2:4	54.25	ลบ.ม.	1,850	100,362.50	346.00	18,770.50		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				124,085.58		24,965	149,050.58	
2	ก่อสร้างขยายพื้นลาน ค.ส.ล. (โดย								
	รอบสนามฯของเดิมทั้งสองข้าง)								
	2.1 ปรับเกลี่ยชั้นดินเดิม	1,690.00	ตร.ม.	-	-	15.00	25,350		
	2.2 ลูกรังปรับเกลี่ย/บดอัดแน่น	229.70	ลบ.ม.	280	64 316.00	44.00	10,106.80		
	2.3 ไม้แบบฯ	26.50	ตร.ม.	276	7,314.00	105.00	2,782.50		
	2.4 ทรายหยาบรองพื้น	84.50	ลบ.ม.	515	43,517.50	59.00	4,985.50		
	2.5 ตะแกรงเหล็ก Wire Mash	1,690.00	ตร.ม.	20	33,800.00	5.00	8,450.00		
	2.6 คอนกรีต 1:2:4	169.00	ลบ.ม.	1,850	312,650.00	346.00	58,474.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				461,597.50		110,148.80	571,646.30	
3	ก่อสร้าง/ดัดแปลงอาคาร ของเดิม								
	เป็นที่พักผ่อนและนั่งเล่น								
	3.1 รื้อถอนโครงเคร่าผนังอาคาร								
	ของเดิมออก	38.40	ตร.ม.	-	-	160	6,144.00		
	3.2แผ่นพื้น ค.ส.ล. สำเร็จรูป								
	ขนาด 0.35x4.00 เมตร	3.00	แผ่น	300	900	40	120.00		
	3.3 เหล็กเสริม RB 12 มม.	3.00	เส้น	125	375	10	30.00		
	RB 6 มม	3.00	เส้น	80	240	5	15.00		
	3.4 ลวดผูกเหล็ก	0.50	กก.	60	30	-	-		
	3.5 ไม้แบบฯ	4.05	ตร.ม	276	1,117.80	105	425.25		
	3.6 ตะปู ขนาด 3"	0.50	กก.	50	25	-	-		
	3.7 คอนกรีต 1:2:4	0.50	กก.	1,850	925	346	173.00		
	3.8 ปูกระเบื้องเคลือบ ขนาด 8"x8"	4.20	ตร.ม	270	1,134	120	504.00		
	ยอดยกไป								

รายการประมาณราคาโครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ เพื่อสังคมเป็นสุข ซอยข้างปั๊มน้ำมัน PT

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตเทศบาล อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 6/2559 รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลเทพสถิต อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายฐนกร งามประเสริฐ ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง 6 เมื่อวันที่ - 3 ส.ค. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา								
	3.9 ทาสีเสาเหล็กอาคารเดิม	4	ตร.ม.	30	120.00	20.00	80.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				4,866.80		7,491.25	12,358.05	
4	ติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง								
	4.1 รื้อถอน เสาไฟฟ้าออกและ								
	ติดตั้งใหม่ฯ	4.00	ต้น	-	-	1,000.00	4,000.00		
	4.2 ติดตั้งโคมไฟฟ้าสปอร์ตไลท์								
	ขนาด 1,500 w	8.00	ชุด	1,800	14,400.00	290.00	2,320.00		
	4.3 สายเมน NYY ขนาด 2x2.5 ตร.ซม	1.00	ม้วน	4,800	4,800.00	1500.00	1,500.00		
	4.4 สายไฟฟ้า VHR 2x2.5 ตร.ซม.	1.00	ม้วน	1,450	1,450.00	10.00	1,000.00		
	4.5 สวิทช์ปิด - เปิด พร้อมกล่อง								
	พลาสติก ปิด- เปิด	4.00	ชุด	300	1,200.00	290.00	1,160.00		
	4.6 ท่อ PVC Ø 1/2"	80.00	ท่อน	45	3,600.00	-	-		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				25,450.00		9,980.00	35,430.00	
5	ปลูกไม้ยืนต้นความสูง 3.00 เมตร	35.00	ต้น	800	2,800.00	200.00	7,000.00	35,000.00	
6	ก่อสร้างรั้วลวดหนามสูง 2.00 เมตร								
	6.1 ขุดดิน	3.20	ลบ.ม.	-	-	147.00	470.40		
	6.2 เสา ค.ส.ล. สำเร็จรูป								
	ขนาด 4"x4"x2.50 เมตร	64.00	ต้น	200	12,800	40	2,560.00		
	6.3รั้วลวดหนาม	8.00	ม้วน	500	4,000	300	2,400.00		
	6.4 เทคอนกรีต 1:2:4 หุ้มเสาฯ 1:2:4	2.56	ลบ.ม	1,850	4,736	346	8,857.60		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				21,536		14,285.00	35,821.00	
7	ก่อสร้างป้ายลานกีฬา								
	7.1 ขุดดิน	0.20	ลบ.ม.	-	-	147	29.40		
	7.2 ปรับเกลี่ย/บดอัดแน่นพื้นที่ก่อสร้าง								
	ป้ายฯ	6.39	ตร.ม	-	-	15	95.85		
	7.3 ทรายหยาบรองพื้น	0.50	ลบ.ม.	515	257.50	59	29.50		
	7.4 ไม้แบบฯ	10.70	ตร.ม.	276	2,953.20	105	1,123.50		
	ยอดยกไป								

ปร.4 แผ่นที่ 3

รายการประมาณราคาโครงการปรับปรุงลานกีฬาอเนกประสงค์ เพื่อสังคมเป็นสุข ซอยข้างปั๊มน้ำมัน PT

สถานที่ก่อสร้าง ในเขตเทศบาล อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ แบบเลขที่ 6/2559 รายการที่

กองช่าง เทศบาลตำบลเทพสถิต อำเภอเทพสถิต จังหวัดชัยภูมิ

ประมาณการโดย นายฐนกร งามประเสริฐ ตำแหน่งนักบริหารงานช่าง 6 เมื่อวันที่ - 3 ส.ค. 2558

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ/แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	หน่วยละ	เป็นเงิน		
	ยอดยกมา								
	7.5 ตะปูขนาด 3"	1	กก.	50	25.00	-	-		
	7.6 ตะแกรงเหล็ก Wire Mash	6.39	ตร.ม	20	127.80	5.00	31.95		
	7.7 เทคอนกรีต 1:2:4	0.84	ลบ.ม	1,850	1,554.00	346.00	290.64		
	7.8 อิฐประสาน	170.00	ก้อน	10	1,700.00	-	-		
	7.9 งานก่ออิฐประสาน	4.00	ต้น	-	-	1,000.00	4,000.00		
	7.10 งานป้ายเหล็กลานกีฬา ฯ	1.00	ป้าย	3000	3,000.00	2000.00	2,000.00		
	ขนาด 1,500 w	8.00	ชุด	1,800	14,400.00	290.00	2,320.00		
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน				9,689.70		3,871.34	13,561.04	
8	งานตีเส้น/กรอบสนามกีฬาพื้นลาน								
	ค.ส.ล. เอนกประสงค์ฯ	1.00	งาน	-	-	-	-	4,000.00	
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน							856,866.97	
	ค่า Factor F =1.3365							1,145,202.71	
9	ป้ายโครงการฯ	1.00	ป้าย	2,000	2,000.00	1000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างปรับปรุงฯ							1,148,202.71	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							1,148,000.00	
10	ค่าติดตั้งเครื่องออกกำลังกายและ								
	เครื่องเด็กเล่นจำนวน 20 เครื่อง	1.00	-	-	-	-	-	247,000.00	
	รวมค่าปรับปรุงลานฯ							1,395,202.71	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ							1,395,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสรวิชญ์ สมรูป)

ปลัดเทศบาลตำบลเทพสถิต

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางจงถนอม จงจิตต์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายฐนกร งามประเสริฐ)

นักบริหารงานช่าง 6

อนุมัติให้ใช้เป็นราคากลางได้

(ลงชื่อ)

(นายสัมฤทธิ์ แทนทรัพย์)

นายกเทศมนตรีตำบลเทพสถิต