

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล โรงเรียนกุดจิกวิทยา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,900,000.00 บาท

ลักษณะงาน ประเภทงานอาคาร

โดยสังเขป ปรับปรุงสนามฟุตบอล (ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นม. กำหนด)

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 19 ส.ค. 2562 เป็นเงิน 1,900,000.00 บาท

บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1 แบบ ปร.6 " แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร "

5.2 แบบ ปร.5 (ก) " แบบสรุปค่าก่อสร้าง "


5.3 แบบ ปร.4 " แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา "

5.4 บัญชีรายการปริมาณงาน


5.5 แบบแปลนก่อสร้าง

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|---------------|
| 1. นายสุขสันต์ เกลียวทอง | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | ประธานกรรมการ |
| 2. นายเจนภพ ผาสุกมุล | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 3. นายชาติชาย ชูจิตต์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |




 (นายสุขสันต์ เกลียวทอง) ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาอาวุโส



 (นายเจนภพ ผาสุกมุล) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาอาวุโส

อนุมัติ



 (นายชาติชาย ชูจิตต์) กรรมการกำหนดราคากลาง
 นายช่างโยธาอาวุโส

นายศรีทัญญา

(ระนองรักษ์ สุวรรณฉวี)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
 เจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
 โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล โรงเรียนกุดจิกวิทยา
 สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนกุดจิกวิทยา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ตามแบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อวันที่

ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	1,442,559.23	1.3074	1,886,001.93	Factor - F พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	-	1.3624	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
3	ประเภทงานชลประทาน	-	1.3375	-	- เงินประกันผลงานหัก 0 %
4	ประเภทงานไม้พิจารณาปรับราคา (ครุภัณฑ์)	16,350.00	1.0000	16,350.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
รวมค่าก่อสร้าง				1,902,351.93	

ปริมาณงาน ตร.ม. , เฉลี่ยราคา บาท / ตร.ม.



(นายสุขสันต์ เกลียวทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายเจนภพ ผาสุกมุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส



(นายชาติชาย ชูจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล โรงเรียนกุฏจิกวิทยา
 สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนกุฏจิกวิทยา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา
 ประมาณราคา ณ วันที่
 ปริมาณงาน ปรับปรุงสนามฟุตบอล (ตามแบบและรายละเอียดที่ อบจ.นครราชสีมา กำหนด)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1 ปรับพื้นเดิม	7,140.00	ตร.ม.	-	-	5.00	35,700.00	35,700.00
	1.2 งานถมดิน	546.00	ลบ.ม.	120.00	65,520.00	60.00	32,760.00	98,280.00
	1.3 งานเสริมดินผสมปุ๋ย ทน 0.10 เมตร	714.00	ลบ.ม.	390.00	278,460.00	60.00	42,840.00	321,300.00
	1.4 ปลูกหญ้าสนาม(หญ้านวลน้อย)	7,140.00	ตร.ม.	30.00	214,200.00	15.00	107,100.00	321,300.00
2	งานติดตั้งระบบสปริงเกอร์ แบบ Pop - Up							
	2.1 ท่อ HDPE ขนาด Ø 90 มม.	420.00	ม.	250.00	105,000.00	50.00	21,000.00	126,000.00
	2.2 ท่อ HDPE ขนาด Ø 63 มม.	120.00	ม.	150.00	18,000.00	50.00	6,000.00	24,000.00
	2.3 ป้อนน้ำ ขนาดท่อชุด 3 นิ้ว ,15 HP	1.00	ตัว	50,000.00	50,000.00	2,000.00	2,000.00	52,000.00
	2.4 ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์เบรกเกอร์	1.00	ชุด	16,500.00	16,500.00	2,000.00	2,000.00	18,500.00
	2.5 ถังแรงดันสูง ขนาด 200 ลิตร.พร้อมสวิทช์ควบคุม	1.00	ชุด	9,900.00	9,900.00	2,500.00	2,500.00	12,400.00
	2.6 หัวสปริงเกอร์ แบบ POP UP ขนาด Ø 1.5"	10.000	ชุด	9,600.00	96,000.00	2,500.00	25,000.00	121,000.00
3	งานโครงสร้างติดตั้งตาข่ายกันลูกบอล							
	3.1 งานขุดดิน - ถมดินกลับ	5.00	ลบ.ม.	-	-	180.00	900.00	900.00
	3.2 คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.	1,400.00	50.40	398.00	14.33	64.73
	3.3 คอนกรีตโครงสร้าง	2.50	ลบ.ม.	1,665.00	4,162.50	498.00	1,245.00	5,407.50
	3.4 เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.	55.00	เส้น	286.00	15,730.00	30.00	1,650.00	17,380.00
	3.5 ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.	27.00	405.00	7.00	105.00	510.00
	3.6 ท่อเหล็กออบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว.	24.00	ท่อน	2,456.00	58,944.00	700.00	16,800.00	75,744.00
	3.7 ครอบหัวเสา ขนาด Ø 4 นิ้ว.	18.00	ตัว	380.00	6,840.00	80.00	1,440.00	8,280.00
	3.8 เหล็ก Plate 0.15 x 0.15 เมตร ทน 6 มม.	18.00	ตัว	125.00	2,250.00	30.00	540.00	2,790.00
	3.9 น็อตไร้สนิม ขนาด Ø 18 มม.	72.00	ตัว	200.00	14,400.00	30.00	2,160.00	16,560.00
	3.10 ลวดสลิง ขนาด Ø 6 มม.	640.00	ม.	90.00	57,600.00	30.00	19,200.00	76,800.00
	3.11 ตัวเร่ง ยาว 12 นิ้ว	82.00	ตัว	100.00	8,200.00	10.00	820.00	9,020.00
	3.12 ตาข่ายเชือกไนลอน Ø 6 มม.	1,280.00	ตร.ม.	45.00	57,600.00	10.00	12,800.00	70,400.00

(นายสุขสันต์ เกลียทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายเจนภพ ผาสุกมุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

(นายชาติชาย ชูจิตต์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีรายการปริมาณงาน

โครงการ ปรับปรุงสนามกีฬาฟุตบอล

สถานที่ดำเนินการ โรงเรียนกุดจิกวิทยา อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณราคา ณ วันที่ ตามแบบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม							
	1.1 ปรับพื้นที่ทางเดิม	7,140.00	ตร.ม.					
	1.2 งานถมดิน	546.00	ลบ.ม.					
	1.3 งานเสริมดินผสมปุ๋ย หนา 0.10 เมตร	714.00	ลบ.ม.					
	1.4 ปลุกหญ้าสนาม(หญ้านวลน้อย)	7,140.00	ตร.ม.					
2	งานติดตั้งระบบสปริงเกอร์ แบบ Pop - Up							
	2.1 ท่อ HDPE ขนาด Ø 90 มม.	420.00	ม.					
	2.2 ท่อ HDPE ขนาด Ø 63 มม.	120.00	ม.					
	2.3 ป้อน้ำ ขนาดท่อชุด 3 นิ้ว ,15 HP	1.00	ตัว					
	2.4 ตัวควบคุมพร้อมอุปกรณ์เบรกเกอร์	1.00	ชุด					
	2.5 ถังแรงดันสูง ขนาด 200 ลิตร.พร้อมสวิทช์คว	1.00	ชุด					
	2.6 หัวสปริงเกอร์ แบบ POP UP ขนาด Ø 1.5"	10.000	ชุด					
3	งานโครงสร้างติดตั้งตาข่ายกันลูกบอล							
	3.1 งานขุดดิน - ถมดินกลับ	5.00	ลบ.ม.					
	3.2 คอนกรีตหยาบ	0.04	ลบ.ม.					
	3.3 คอนกรีตโครงสร้าง	2.50	ลบ.ม.					
	3.4 เหล็กเส้นกลม RB Ø 12 มม.	55.00	เส้น					
	3.5 ลวดผูกเหล็ก	15.00	กก.					
	3.6 ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด Ø 4 นิ้ว.	24.00	ท่อน					
	3.7 ครอบหัวเสา ขนาด Ø 4 นิ้ว.	18.00	ตัว					
	3.8 เหล็ก Plate 0.15 x 0.15 เมตร หนา 6 มม.	18.00	ตัว					
	3.9 น็อตไร้สนิม ขนาด Ø 18 มม.	72.00	ตัว					
	3.10 ลวดสลิง ขนาด Ø 6 มม.	640.00	ม.					
	3.11 ตัวยึด ยาว 12 นิ้ว	82.00	ตัว					
	3.12 ตาข่ายเชือกไนลอน Ø 6 มม.	1,280.00	ตัว					