

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างหลังคาครอบสนามเด็กเล่น ศพด.หนองตาก

สถานที่ดำเนินการ	หมู่ที่ 8 บ้านหนองตาก	ต.หนองบัวศาลา อ.เมืองนครราชสีมา จ. นครราชสีมา
วันที่ 9 มีนาคม 2566	ประมาณการเลขที่ ร.25 / 2565	ราคาน้ำมันคิดที่ราคา 34.00 - 34.99 บาท
		เงินประกันผลงานหัก 0 %
		ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
	518,139.12 =	1.3073 = 677,363.27
ค่าป้ายโครงการ 1 ป้าย	=	- บาท
รวมค่างานก่อสร้าง	=	677,363.27 บาท
กำหนดราคากลางเป็นเงิน	=	677,363.27 บาท

หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์

รายนามคณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ 078/2566 ลงวันที่ 2 ก.พ. 2566

.....
(นางสาวสุกัญญา ด้านกระโทก)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)
กรรมการกำหนดราคากลาง

.....
(นายนิพนธ์ เทพิน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

) เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ () เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ
ลงชื่อ ลงชื่อ

(นางสาววรรณะ แซงทะเล) (นางสาวสุกัญญา ด้านกระโทก)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา
ลงชื่อ ลงชื่อ

(นายจำเริญ เปล้ากระโทก)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา
อนุมัติ วันที่ 16 มี.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง
(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองบัวศาลา อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 ประเภทโครงการ หลังคาครอบสนามเด็กเล่น ศพด.หนองตาคง
 สถานที่ก่อสร้าง ศพด.หนองตาคง ม.8 บ้านหนองตาคง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
 หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ
 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ประมาณราคาเมื่อวันที่ 9-มี.ค.-66 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	FACTOR F	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานทาง				เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
2	งานอาคาร	518,139.12	1.3073	677,363.27	เงินประกันผลงานหัก 0 %
3	งานชลประทาน				ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
4	งานสะพานและท่อลอดเหลี่ยม				ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
	เงื่อนโซ				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			677,363.27	
สรุป	คิดเป็นเงินงบประมาณ			677,363.27	
	หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยหกสิบสามบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์				

ขนาดหรือปริมาณ

150.00 ตารางเมตร

ราคาเฉลี่ย

4,515.76 บาท/ตารางเมตร

ราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุกัญญา ด้านกระโทก)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาววรรธนภักดิ์ แขงทะเล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเศรษฐสุสิทธิ์ พิชัยกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสุกิจ ปิ่นชะดิษฐ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายนิพนธ์ เทพิน)

สำเนาถูกต้อง

(นายเศรษฐสุสิทธิ์ พิชัยกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ใบประมาณราคาโครงการก่อสร้างหึ่งศาครอบสนนเต็กเลน ศพด.หนองตาก

อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการราคาก่อสร้าง

หลังคาครอบสนนเต็กเลน ศพด.หนองตาก

สถานที่ก่อสร้าง

ศพด.หนองตาก ม.8 บ้านหนองตาก อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

ปริมาณงาน

กว้าง 10.00 เมตร ยาว 15.00 เมตร

มีพื้นที่ใช้สอยไม่น้อยกว่า 150.00 ตร.ม. (ตามแบบที่ อบต.เก่าหนด) พร้อมป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย

ประมาณการโดย

นายมีพันธ์ เพ็ชร วันที่ 9 มีนาคม 2566 ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน

ป.ร.4

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดดินฐานรากและถมดิน	27.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	3,375.00	3,375.00	
2	ทรายหยาบ	1.35	ลบ.ม.	290.00	391.50	91.00	122.85	514.35	
3	คอนกรีตรองฐานราก 180 ksc.	0.68	ลบ.ม.	1,801.22	1,215.82	398.00	268.65	1,484.47	
4	งานแบบหล่อคอนกรีต	6.98	ตร.ม.	336.30	2,347.37	133.00	928.34	3,275.71	ไม่เบบคิด 50%
5	งานเหล็ก								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR RB 6 มม.	0.0290	ตัน	25,469.40	738.61	4,100.00	118.90	857.51	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR RB 9 มม.	0.590	ตัน	24,722.34	14,586.18	4,100.00	2,419.00	17,005.18	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR RB 12 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR RB 15 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR RB 20 มม.	-	ตัน	-	-	-	-	-	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD DB 12 มม.	0.117	ตัน	24,259.07	2,838.31	3,300.00	386.10	3,224.41	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD DB 16 มม.	0.587	ตัน	23,897.52	14,027.84	3,300.00	1,937.10	15,964.94	
	- เหล็ก wire mesh ขนาด 4 มม. @ 0.25x0.25 มม.	126.00	ตร.ม.	53.30	6,715.80	5.00	630.00	7,345.80	
	- ลวดผูกเหล็ก	23.16	กก.	103.32	2,392.89	-	-	2,392.89	
6	งานคอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	10.51	ลบ.ม.	1,882.95	19,789.80	391.00	4,109.41	23,899.21	(นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล)
7	งานโครงสร้างหลังคา								ผู้อำนวยการกองช่าง
	-เหล็ก c ทน 2.3 มม.ขนาด 75x45x15 มม. 21 กก./ฟ่อน	36.83	ฟ่อน	602.81	22,201.49	-	-	22,201.49	
	-เหล็ก c ทน 3.2 มม.ขนาด 150x50x20 มม. 40.56 กก./ฟ่อน	18.00	ฟ่อน	1,064.49	19,160.82	-	-	19,160.82	

ผู้อำนวยการกองช่าง

นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)		
	-ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	1,503.51	กก.	-	-	12.00	18,042.12	18,042.12		
	TRUSS 1									
	- ท่อเหล็กกลม 3"x3.20 มม. 40.56 กก./ท่อน	12.00	ท่อน	1,214.02	14,568.24	-	-	14,568.24		
	- ท่อเหล็กกลม 2"x3.20 มม. 27.12กก./ท่อน	8.75	ท่อน	800.94	7,008.23	-	-	7,008.23		
	TRUSS 2									
	- ท่อเหล็กกลม 3"x3.20 มม. 40.56 กก./ท่อน	17.00	ท่อน	1,214.02	20,638.34	-	-	20,638.34		
	- ท่อเหล็กกลม 2"x3.20 มม. 27.12 กก./ท่อน	12.00	ท่อน	800.94	9,611.28	-	-	9,611.28		
	-ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	1,738.98	กก.	-	-	12.00	20,867.76	20,867.76		
	-เสาเหล็ก WF 150X150X7x10 ม. 189.00 KG/6 M/6 ท่อน	1,134.00	กก.	27.48	31,162.32	-	-	31,162.32		
	-ค่าแรงเชื่อมเหล็ก	1,134.00	กก.	-	-	12.00	13,608.00	13,608.00		
	- SAG ROD 1 RB 12 MM.	71.68	เมตร	60.75	4,354.56	-	-	4,354.56		
	- แผ่น PLATE หนา 0.20 ม. 0.35x0.35 ม.	115.39	กก.	32.40	3,738.64	-	-	3,738.64		
	- เหล็ก Blole DB 20 มม. ทำเกลียวพร้อมน็อตยึด	48.00	ตัว	404.68	19,424.64	-	-	19,424.64		
	- ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก + ทาสีน้ำมัน	105.00	ตร.ม.	58.74	6,167.70	35.00	3,675.00	9,842.70		
8	งานหลังคา									
	- ฝ้าสังกะสี METAL SHEET สีจิ้ง	204.00	ตร.ม.	166.36	33,937.44	70.00	14,280.00	48,217.44		
	- ครอบข้างปิดชายเมทัลชีท	58.00	เมตร	137.07	7,950.06	-	-	7,950.06		
	- เชิงชาย 2 IN 1 305x23.5x2.2 ซม. สีธรรมชาติ	58.00	เมตร	111.84	6,486.72	-	-	6,486.72		
9	งานปรับพื้น									
	- ทรายพยาย	12.00	ลบ.ม.	290.00	3,480.00	99.00	1,188.00	4,668.00		
	- ดินถมกรวด	100.00	ก้อน	84.12	8,412.00	-	-	8,412.00		
10	วางระบายนํ้า (รางวินิต)									
	- รางระบายนํ้าหนา	6.00	ท่อน	615.89	3,695.34	-	-	3,695.34		
	- ฝาปิดรางระบายนํ้า	2.00	อัน	130.85	261.70	-	-	261.70		
	- ตะขอยึดราง	28.00	อัน	42.06	1,177.68	-	-	1,177.68		


สำเนาถูกต้อง


Ok

นายเศรษฐสิทธิ์ พิชัยกุล

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน		หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าวัสดุ+ค่าแรง (บาท)		
	- ครอบรางตรง	7.00	ตัว	114.96	804.72	-	-	804.72		
	- ช้อง 30	3.00	ตัว	74.77	224.31	-	-	224.31		
	- ท่อระบายน้ำโวลิต	3.00	ท่อน	299.07	897.21	-	-	897.21		
	- ครอบเชื่อมราง	1.00	อัน	369.16	369.16	-	-	369.16		
	- ค่าแรงติดตั้ง	25.00	เมตร	-	-	25.00	625.00	625.00		
11	งานพื้นสนามเด็กเล่น									
	- คอนกรีตโครงสร้าง 180 ksc ขนาด 14x9x0.10 ม.	12.60	ลบ.ม.	1,801.22	22,695.37	391.00	4,926.60	27,621.97		
	- หนักรัดสูง 2 ซม. พร้อมอุปกรณ์	12.50	ตร.ม.	109.00	1,362.50	-	-	1,362.50		
	- พื้นยางกันกระแทก 0.50x0.50x0.25 ม. 4 แผ่น/ตร.ม.	126.00	ตร.ม.	607.48	76,542.48	100.00	12,600.00	89,142.48		
	- บุวมหุ้มเส้ากันกระแทกเส้าเหลี่ยม 0.30x0.35x1.50 ม.	6.00	ตัว	5,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00		
รวมราคาค่าวัสดุกับค่าแรงงาน								518,139.12		


 (นายเศรษฐสุสิทธิ์ พิชัยกุล) กรรมการฯ
 (นางสาววรรณระภา ชาญทะเล) กรรมการฯ
 (นายสุกิจ ปิณฑะดิษฐ์) กรรมการฯ
 (นายนิพนธ์ เทพิน) กรรมการฯ

สำเนาถูกต้อง

 (นายเศรษฐสุสิทธิ์ พิชัยกุล)
 ผู้อำนวยการกองช่าง