

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า				
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 81-100 คน ดอกลำไยศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพร้าว จำนวน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81 - 100คน ดอกลำไย				
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลบ้านพร้าว		อำเภอเมืองหนองบัวลำภู		จังหวัดหนองบัวลำภู
แบบเลขที่	สถ.ศพด.3				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว				
แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	2	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่				

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานระบบไฟฟ้า	51,768.12	1.3031	67,459.03	
รวมค่าก่อสร้าง				67,459.03	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 67,459.03 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานระบบไฟฟ้า	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขนาด 81-100 คน ตอกเสาเข็มศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านพร้าว จำนวน 1 หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-)	
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล บ้านพร้าว / ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็กพื้นที่ 81-100 คน ตอกเสาเข็ม จังหวัดหนองบัวลำภู	แบบเลขที่ สก.ศพด.3
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว	
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					51,768.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ									51,768.12

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร งานระบบไฟฟ้า - โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ 2x40 w ชนิดแผ่นสะท้อนแสงผ้งฟ้า - ตู้ควบคุมไฟฟ้า - สวิตช์ชนิดผ้งผ้ง - ปลั๊กเต้าเสียบชนิดผ้งผ้ง - สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. - สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. - สายไฟฟ้า THW-A ขนาด 1x25 ตร.มม. - ไขว้เกลียว รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	36.000	ชุด	650.00	23,400.00	150.00	5,400.00	28,800.00	
		2.000	ชุด	2,850.00	5,700.00	855.00	1,710.00	7,410.00	
		17.000	ชุด	60.00	1,020.00	80.00	1,360.00	2,380.00	
		9.000	ชุด	122.00	1,098.00	90.00	810.00	1,908.00	
		2.000	ม้วน	1,728.97	3,457.94	14.00	28.00	3,485.94	
		1.000	ม้วน	2,102.80	2,102.80	16.00	16.00	2,118.80	
		2.000	ม้วน	8.69	17.38	25.00	50.00	67.38	
		2.000	ชุด	2,599.00	5,198.00	200.00	400.00	5,598.00	
		-	-	10,121.46	41,994.12	1,430.00	9,774.00	51,768.12	
		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน 51,768.12							

รายการคำนวณปริมาณ และค่างานต่อหน่วย

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านพร้าว หมู่ที่ 1 ต.บ้านพร้าว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู		
วันที่คำนวณ	26 กุมภาพันธ์ 2562		
	ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย) อ.เมืองหนองบัวลำภู	27.85	บาท/ลิตร
1. งานดินถม			
	ราคาประเมินที่ดิน	40,000.00 บาท/ไร่	
	ค่าดินถมจากแหล่ง = (ราคาที่ดิน / 2) / 4,800	4.17	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	21.12	บาท/ลบ.ม.
	ค่าขน ส่ง (10 ล้อ) 1.00 กม.	11.24	บาท/ลบ.ม.
	รวม	36.53	บาท/ลบ.ม.
	ส่วนยุบตัว x 1.60	58.44	บาท/ลบ.ม.
	ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	48.58	บาท/ลบ.ม.
	ค่างานต้นทุน	107.02	บาท/ลบ.ม.

แบบแสดงรายการภาษี ปร. ๗๐๐ และ ๗๐๑

ส่วนราชการ : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านพร้าว อำเภอเมือง จังหวัดหนองบัวลำภู

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด 81-100 คน

สถานที่ออกสำรวจ : บ้านพร้าว หมู่ที่ 1 ต.บ้านพร้าว อ.เมือง จ.หนองบัวลำภู

(๓) การดำเนินงาน : แผนกลยุทธ์

ตำแน่งราชการเดิม : 22 กุมภาพันธ์ 2562

[illegible]

1	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม 8"x8"	1.10	ตร.ม.	179.44	197.38	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.10	45.17	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	56.00	11.20	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	545.17	59.97	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	314	
2	พื้นปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 12"x12"					
	- กระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม 12"x12"	1.10	ตร.ม.	165.89	182.48	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	21.51	กก.	2.10	45.17	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	56.00	11.20	
	- ทรายหยาบ	0.11	ลบ.ม.	545.17	59.97	
	- น้ำผสมปูน	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	299	
3	ผนังก่อสามัญ(อิฐมอญ)ครึ่งแผ่นอิฐ					
	- อิฐสามัญ(อิฐมอญ)ขนาด 3.5 x 7 x 16 ซม.	138	ก้อน	1.28	176.64	
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	16.01	กก.	2.10	33.62	
	- น้ำยาผสมปูนก่อ	0.40	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.05	ลบ.ม.	545.17	27.26	
	- น้ำผสมคอนกรีต	10	ลิตร	0.0164	0.16	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	238	
4	ปูนฉาบผิวเรียบ (หนา 1.5 ซม.)					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	12.05	กก.	2.10	25.31	
	- น้ำยาผสมปูนฉาบ	0.50	กก.	-	-	
	- ทรายหยาบ	0.04	ลบ.ม.	545.17	21.81	
	- น้ำผสมปูน	3.00	ลิตร	0.0164	0.05	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	60	
5	ผนังปูกระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยมขนาด 8"x8"					
	- กระเบื้องเซรามิคสี่เหลี่ยม 8"x8"	1.10	ตร.ม.	189.25	208.18	
	- ปูนกาวซีเมนต์ หนา 5 มม.	5.25	กก.	12.50	65.63	
	- ปูนซีเมนต์ขาวยาแนว	0.20	กก.	56.00	11.20	
	- คิ้ว PVC. เล็ก	0.33	เมตร	25.00	8.25	
	- น้ำผสมปูน	2	ลิตร	0.0164	0.03	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	293	

6	คอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง					
	- ปูนซีเมนต์ผสม(Silica Cement)	3.36	กก.	2.10	7.06	
	- ทราฮายาบ	0.01	ลบ.ม.	545.17	5.45	
	- หินเบอร์ 1-2	0.02	ลบ.ม.	467.29	9.35	
	- น้ำผสมคอนกรีต	1.80	ลิตร	0.0164	0.03	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	0.10	ลบ.ฟ.	429.91	42.99	
	- ตะปู	0.05	กก.	40.75	2.04	
	- เหล็กเสริม RB dir 6 มม.	0.41	กก.	20.42	8.37	
	- เหล็กเสริม RB dir 9 มม.	1.07	กก.	19.29	20.64	
	- ลวดผูกเหล็กเสริม	0.04	กก.	58.65	2.35	
	รวมคอนกรีตเสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล.	1	เมตร	=	98	
7	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40x1.00 ม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	139.25	55.70	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	150.00	150.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	53.00	5.83	
	- ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าฉาบ	1.00	ตร.ม.	8.00	8.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	220	
8	ฝ้าเพดานแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนชื้น โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี@ 0.40x1.00 ม.					
	- แผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม.ขนาด 1.20 x 2.40 ม.	0.40	แผ่น	205.00	82.00	1 แผ่นคิด 2.40 ตร.ม.
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี No.24 และอุปกรณ์	1.00	ตร.ม.	150.00	150.00	
	- ตะปูเกลียว	0.11	กก.	53.00	5.83	
	- ปูนฉาบรอยต่อ + ฝ้าฉาบ	1.00	ตร.ม.	8.00	8.00	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	246	
9	ฝ้าเพดานขายคาระแนงสำเร็จรูป (ไม้สังเคราะห์) บุตาข่ายกันแมลง โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"					
	- ระแนงสำเร็จรูป (ไม้สังเคราะห์)	13.00	เมตร	11.34	147.42	
	- โครงคร่าวไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	0.41	ลบ.ฟ.	427.57	175.30	
	- ตาข่ายกันแมลง	1.00	ตร.ม.	8.30	8.30	
	- ตะปู	0.15	กก.	40.75	6.11	
	รวมค่างานต้นทุน	1	ตร.ม.	=	337	
10	งานประตูปานสวิตอลูมิเนียม ต่อ 1 ชุด					
	- ชุดประตูอลูมิเนียม	3.48	ตร.ม.	1,850.00	6,438.00	
	- ชุดสวิตประตู	2.00	ชุด	1,500.00	3,000.00	
	- ค่าแรงงาน 30 % ของราคาวัสดุ	3.48	ตร.ม.	555.00	1,931.40	
	- ค่างานต้นทุน				11,369.40	