

**แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา**

กลุ่มงาน/งาน อาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาด ไม่เกิน 50 คน

ชื่อโครงการ/ง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ขนาดไม่เกิน 50 คน แบบตอกเสาเข็ม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
สถานที่ก่อสร้าง ชับพุทรา อำเภอ ชนแดน

หน่วยงานเจ้า องค์กรบริหารส่วนตำบลซับพุทรา / องค์กรบริหารส่วนตำบลซับพุทรา

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม
3	งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง		รวม
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม
<b>รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ</b>			
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		
	- งานดินชุดพร้อมถมกลับ	6.000	ลบ.ม.
	- เสาเข็มรูปตัวไอขนาด 0.22*0.22 ม. ยาว 21.00 ม.	22.000	ตัน
	- สกัดหัวเสาเข็ม	22.000	ตัน
	- คอนกรีตโครงสร้าง	49.000	ลบ.ม.
	- คอนกรีตหยาบ	2.000	ลบ.ม.
	- ทรายหยาบ	42.000	ลบ.ม.
	- เหล็ก DB 16 มม.	0.190	ตัน
	- เหล็ก RB 12 มม.	1.540	ตัน
	- เหล็ก RB 9 มม.	0.025	ตัน
	- เหล็ก RB 6 มม.	0.912	ตัน
	- ลวดผูกเหล็ก	80.000	กก.
	- ไม้แบบ(คิดค่าวัสดุ 50%)	222.000	ลบ.ฟ.
	- ไม้คร่ายึดแบบ(คิดค่าวัสดุ 50%)	67.000	ลบ.ฟ.
	- ตะปู	56.000	กก.
	- ท่อเหล็กกลมกลางขนาด 2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	38.000	ท่อน
	- ท่อเหล็กกลมกลางขนาด 1 1/2 นิ้ว หนา 3.2 มม. ยาว 6 ม.	34.000	ท่อน
	- เหล็กตัวซี 100*50*20*2.3 มม. ยาว 6 ม.	62.000	ท่อน

รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	- -
งานสถาปัตยกรรม	
งานหลังคา	-
- กระเบื้องซีเมนต์ใยหินลอนคู่ขนาด 0.50*1.20 ม. สีแดง	615.000 แผ่น
- ครอบสันซีเมนต์ใยหินลอนคู่	225.000 แผ่น
- ครอบสามทาง	4.000 แผ่น
- ครอบหางมน	8.000 แผ่น
- เเชิงชาย+ปิดทับเชิงชายไม้สำเร็จรูป	86.000 เมตร
- ไม้ปิดกันนกสำเร็จรูป	86.000 เมตร
- รางระบายน้ำฝนสังกะสีเบอร์ 28	16.000 เมตร
- อุปกรณ์ยึดกระเบื้องและโครงหลังคา	1.000 งาน
- ค่าแรงงานเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคาพร้อมมุงกระเบื้อง	276.000 ตร.ม.
งานฝ้าเพดาน	-
- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบรอยต่อเรียบโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	120.000 ตร.ม.
- ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	42.000 ตร.ม.
- ฝ้าชายคารแนงสำเร็จรูปบุตาข่ายกันแมลง โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3"	86.000 ตร.ม.
งานผนังและตกแต่ง	-
- ผนังก่ออิฐมวลฉนวนครึ่งแผ่น	252.000 ตร.ม.
- ฉาบปูนเรียบ(รวมโครงสร้าง)	355.000 ตร.ม.
- ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	77.000 ตร.ม.
- ฉาบปูนกระเบื้องเคลือบ 2"x4"	42.000 ตร.ม.
- ฉาบปูนแบบเซาะร่อง	36.000 ตร.ม.
- เสာเอ็น+ทับหลัง คสล.	131.000 เมตร
งานพื้นและตกแต่ง	-
- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 12*12 นิ้ว	120.000 ตร.ม.
- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวมัน ขนาด 8*8 นิ้ว	72.000 ตร.ม.
- พื้นกระเบื้องเคลือบชนิดผิวหยาบ ขนาด 8*8 นิ้ว	24.000 ตร.ม.
- พื้นซีเมนต์ขัดมัน	99.000 ตร.ม.
งานประตู	-
- ป-1 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF 0.90 * 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	2.000 ชุด
- ป-2 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF 0.80 * 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	3.000 ชุด
- ป-3 ประตูบานเปิดเดี่ยว HDF ลูกฟักกระจก 0.80 * 2.00 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	1.000 ชุด
- น.-1 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 1.60 * 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.000 ชุด
- น.-2 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 3.20 * 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์	2.000 ชุด

- น.-3 หน้าต่างอลูมิเนียมสีชา 2.10 * 1.65 ม. พร้อมอุปกรณ์	7.000 ชุด
- น.-4 หน้าต่างบานกระทุ้ง 0.50 * 1.30 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง	4.000 ชุด
งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด(สีขาว)	-
- โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบพร้อมอุปกรณ์	4.000 ชุด
- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนังพร้อมอุปกรณ์	2.000 ชุด
- สายฉีดชำระพร้อมส้วมดื่อบวาล์ว	4.000 ชุด
- ฝักบัวสายอ่อนพร้อมก๊อกเดี่ยว	5.000 ชุด
- กระจกเงา	2.000 ชุด
- ตะแกรงกรองผงที่พื้นชนิดดักกลิ่น	7.000 ชุด
งานทาสี	-
- ทาสีผนังพลาสติก	553.000 ตร.ม.
- ทาสีผนังมันทั่วไป	108.000 ตร.ม.
งานเบ็ดเตล็ด	-
- รวาระเบียงสแตนเลส	10.000 ม.
- บัวเชิงผนังไม้เนื้อแข็ง 3/4"*4"	82.000 เมตร
- ชุดผนังและประตูห้องน้ำสำเร็จรูป	4.000 ชุด
รวมค่างานสถาปัตยกรรม	- -
3 งานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	
งานเดินท่อไฮโดรค ท่อน้ำทิ้ง ท่ออากาศ (ท่อ PVC 8.5)	-
- ขนาด Dia.1 1/2"	1.000 ท่อน
- ขนาด Dia.2"	1.000 ท่อน
- ขนาด Dia.3"	2.000 ท่อน
- ขนาด Dia.4"	3.000 ท่อน
งานเดินท่อประปา (ท่อ PVC 13.5)	-
- ขนาด Dia. 1/2"	3.000 ท่อน
- ขนาด Dia.3/4"	3.000 ท่อน
- ขนาด Dia. 1"	1.000 ท่อน
- ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ	1.000 เหมารวม
- เหล็กยึดท่อ	1.000 เหมารวม
- ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.000 เหมารวม
- ก๊อกลูก ขนาด Dia. 1/2"	5.000 อัน
- STOP VALVE ขนาด Dia. 1/2"	10.000 อัน
- ประตูน้ำ GATE VALVE ขนาด Dia. 1"	1.000 เครื่อง
- ตะแกรงน้ำทิ้ง FD ขนาด Dia. 1"	2.000 อัน

	- AVC ขนาด Dia.2"	1.000 อัน
	- ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาดบำบัด 50 คน/วัน	1.000 บ่อ
	- ข้อต่ออ่อนยางแหวนรีดสแตนเลส ขนาด Dia. 4"	2.000 ชุด
	- ท่อ คสล. 0.30 เมตร	45.000 เมตร
	- บ่อพักขนาด 0.60*0.60 ม.	8.000 บ่อ
	- บ่อดักขยะและไขมัน	1.000 บ่อ
	- ถังดับเพลิงเคมี	2.000 ถัง
	รวมค่างานระบบสุขาภิบาลและระบบดับเพลิง	- -
4	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	
	แผงย่อยและเซอร์กิตเบรกเกอร์	-
	- ตู้ MDB	2.000 set
	ท่อร้อยสายและสายไฟพู่	-
	- EMI 1/2"(15mm)	354.000 เมตร
	- IEC 01 2.5 SQ.MM.	900.000 เมตร
	- SUPPORT & FITTING & ACCESSORIES	1.000 lot
	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	-
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W ติดเพดานหรือผนัง	18.000 set
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 2-36 W ติดเพดานหรือผนัง	20.000 set
	- ไฟฉุกเฉิน	1.000 set
	สวิตช์และเต้ารับ	-
	- ถังดับเพลิงเคมีแบบมือถือ	2.000 set
	- สวิตช์แบบฝังผนัง	19.000 set
	- เต้าเสียบแบบฝังผนัง	7.000 set
	- เต้ารับ TV ติดฝังเรียบผนังหรือเสา	1.000 set
	- เต้ารับโทรศัพท์ชนิด RJ-11	1.000 set
	- พัดลมชนิดติดเพดาน	6.000 set
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	- -

แบบ ปร.4 แผ่นที่ ... /....

องค์การบริหารส่วนตำบลชัยพุทรา องค์การบริหารส่วนตำบลชัยพุทรา อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e  
จังหวัด เพชรบูรณ์ แบบเลขที่ สธ.ศพด.1

เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566

หน่วย : บาท

คำวัสดุ	ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
ราคาต่อหน่วย จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	คำวัสดุและแรงงาน	
			472,937.23	
			871,370.00	
			101,773.68	
			105,967.74	
			1,552,048.65	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	99.00	594.00	594.00
3,696.00	81,312.00	1,430.00	31,460.00	112,772.00
0.00	0.00	180.00	3,960.00	3,960.00
1,665.00	81,585.00	498.00	24,402.00	105,987.00
1,448.00	2,896.00	398.00	796.00	3,692.00
536.45	22,530.90	99.00	4,158.00	26,688.90
21,647.37	4,113.00	3,300.00	627.00	4,740.00
21,800.54	33,572.83	3,300.00	5,082.00	38,654.83
21,800.54	545.01	4,100.00	102.50	647.51
21,727.44	19,815.42	4,100.00	3,739.20	23,554.63
62.62	5,009.60	0.00	0.00	5,009.60
192.00	42,624.00	133.00	29,526.00	72,150.00
128.00	8,576.00	0.00	0.00	8,576.00
52.96	2,965.76	0.00	0.00	2,965.76
537.50	20,425.00	0.00	0.00	20,425.00
430.00	14,620.00	0.00	0.00	14,620.00
450.00	27,900.00	0.00	0.00	27,900.00

96,174.42	368,490.52	17,637.00	104,446.70	472,937.23
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
64.00	39,360.00	0.00	0.00	39,360.00
67.00	15,075.00	0.00	0.00	15,075.00
67.00	268.00	0.00	0.00	268.00
41.00	328.00	0.00	0.00	328.00
158.00	13,588.00	73.00	6,278.00	19,866.00
18.50	1,591.00	10.00	860.00	2,451.00
120.00	1,920.00	25.00	400.00	2,320.00
3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
0.00	0.00	170.00	46,920.00	46,920.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
305.00	36,600.00	75.00	9,000.00	45,600.00
329.00	13,818.00	75.00	3,150.00	16,968.00
383.00	32,938.00	112.00	9,632.00	42,570.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
219.00	55,188.00	0.00	0.00	55,188.00
55.00	19,525.00	100.00	35,500.00	55,025.00
290.00	22,330.00	166.00	12,782.00	35,112.00
570.00	23,940.00	201.00	8,442.00	32,382.00
55.00	1,980.00	113.00	4,068.00	6,048.00
94.00	12,314.00	44.00	5,764.00	18,078.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
312.00	37,440.00	158.00	18,960.00	56,400.00
290.00	20,880.00	158.00	11,376.00	32,256.00
276.00	6,624.00	158.00	3,792.00	10,416.00
100.00	9,900.00	40.00	3,960.00	13,860.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,950.00	5,900.00	0.00	0.00	5,900.00
2,950.00	8,850.00	0.00	0.00	8,850.00
3,340.00	3,340.00	0.00	0.00	3,340.00
8,640.00	17,280.00	0.00	0.00	17,280.00
15,420.00	30,840.00	0.00	0.00	30,840.00

10,180.00	71,260.00	0.00	0.00	71,260.00
4,470.00	17,880.00	0.00	0.00	17,880.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4,995.00	19,980.00	450.00	1,800.00	21,780.00
930.00	1,860.00	450.00	900.00	2,760.00
675.00	2,700.00	70.00	280.00	2,980.00
858.00	4,290.00	70.00	350.00	4,640.00
395.00	790.00	70.00	140.00	930.00
207.00	1,449.00	75.00	525.00	1,974.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
37.00	20,461.00	30.00	16,590.00	37,051.00
40.00	4,320.00	38.00	4,104.00	8,424.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2,100.00	21,000.00	0.00	0.00	21,000.00
45.00	3,690.00	50.00	4,100.00	7,790.00
14,300.00	57,200.00	0.00	0.00	57,200.00
79,345.50	661,697.00	2,981.00	209,673.00	871,370.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88.32	88.32	120.00	120.00	208.32
135.51	135.51	160.00	160.00	295.51
315.42	630.84	300.00	600.00	1,230.84
537.39	1,612.17	400.00	1,200.00	2,812.17
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
49.53	148.59	120.00	360.00	508.59
59.81	179.43	120.00	360.00	539.43
94.39	94.39	120.00	120.00	214.39
1,617.00	1,617.00	0.00	0.00	1,617.00
1,213.00	1,213.00	0.00	0.00	1,213.00
404.00	404.00	0.00	0.00	404.00
155.00	775.00	50.00	250.00	1,025.00
232.00	2,320.00	50.00	500.00	2,820.00
384.00	384.00	200.00	200.00	584.00
82.00	164.00	25.00	50.00	214.00

420.00	420.00	200.00	200.00	620.00
26,000.00	26,000.00	5,200.00	5,200.00	31,200.00
735.00	1,470.00	200.00	400.00	1,870.00
350.00	15,750.00	0.00	0.00	15,750.00
1,642.21	13,137.68	460.00	3,680.00	16,817.68
13,869.75	13,869.75	3,620.00	3,620.00	17,489.75
1,970.00	3,940.00	200.00	400.00	4,340.00
50,354.33	84,353.68	11,545.00	17,420.00	101,773.68
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9,877.00	19,754.00	0.00	0.00	19,754.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31.03	10,984.62	22.00	7,788.00	18,772.62
9.40	8,460.00	7.00	6,300.00	14,760.00
1,770.00	1,770.00	531.00	531.00	2,301.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
287.00	5,166.00	115.00	2,070.00	7,236.00
1,104.00	22,080.00	150.00	3,000.00	25,080.00
2,800.00	2,800.00	200.00	200.00	3,000.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
699.00	1,398.00	0.00	0.00	1,398.00
74.48	1,415.12	80.00	1,520.00	2,935.12
171.00	1,197.00	90.00	630.00	1,827.00
171.00	171.00	90.00	90.00	261.00
165.00	165.00	90.00	90.00	255.00
998.00	5,988.00	400.00	2,400.00	8,388.00
18,156.91	81,348.74	1,775.00	24,619.00	105,967.74



-bidding) / งานก่อสร้างอาคารสำนักงาน(72.12.11.02 )