

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการ ก่อสร้างอาคารโดมอเนกประสงค์ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแคน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กองค์การบริหารส่วนตำบลแคน อำเภอวาปีปทุม จังหวัดมหาสารคาม

แบบแปลนที่ รายการเลขที่ ฝ่าย / งาน กองช่าง ส่วน กองช่าง

รายละเอียดโครงการ - ขนาดกว้าง 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 4.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ อนุมัติ กำหนด

ประมาณการโดย นายจำนงค์ อารพล ประเมินราคาเมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม								
	- เสาเข็ม คอร. □ 0.18x0.18x8.00 ม.	14.00	ต้น	1,050.00	14,700.00	548.00	7,672.00	22,372.00	
	- งานขุดดินถมยกตัว	14.00	ลบ.ม.	85.00	1,190.00		-	1,190.00	
	- งานดินถม	54.00	ลบ.ม.	25.00	1,350.00		-	1,350.00	
	- งานทรายรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	330.00	330.00	5.00	5.00	335.00	
	- คอนกรีตทรายบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,919.63	1,919.63	306.00	306.00	2,225.63	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 1:2:4	22.00	ลบ.ม.	2,000.00	44,000.00	306.00	6,732.00	50,732.00	
	- เหล็กเส้นกลมRB ๑6 มม.	0.410	ต้น	20,229.91	8,294.26	2,680.00	1,098.80	9,393.06	
	- เหล็กเส้นกลมRB ๑9 มม.	0.088	ต้น	19,307.01	1,699.02	2,680.00	235.84	1,934.86	
	- เหล็กเส้นกลมDB ๑2 มม.	0.179	ต้น	19,967.76	3,574.23	2,680.00	479.72	4,053.95	
	- เหล็กเส้นกลมDB ๑16 มม.	2.88	ต้น	18,200.00	52,325.00	2,680.00	7,705.00	60,030.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	106.560	กก.	51.39	5,476.12		-	5,476.12	
	- ไม้แบบ	127.00	ตร.ม.	100.00	12,700.00	100.00	12,700.00	25,400.00	
	- ไม้ไผ่รัยัดแบบ	24.00	ลบ.พ.	619.63	14,871.12		-	14,871.12	
	- ตะปู	1.00	กก.	38.00	38.00		-	38.00	
	- แผ่นพดขมเหล็ก ขนาด 0.25 X 0.25 ม.หนา 12 มม.	12.00	แผ่น	200.00	2,400.00		-	2,400.00	
	- น็อต J Bolt M. 12 มม	48.00	ตัว	35.00	1,680.00		-	1,680.00	
	รวมราคางานโครงสร้างทางวิศวกรรม							203,481.74	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานพื้น								
	- งานเทพื้น คสล.	29.90	ลบ.ม.	2,000.00	59,800.00	-	-	59,800.00	
	- งานทรายรองพื้น	14.90	ลบ.ม.	330.00	4,917.00	5.00	74.50	4,991.50	
	- เหล็กตะแกรงวางพื้น	299.00	ตร.ม.	18.22	5,447.78	5.00	1,495.00	6,942.78	
	- งานทำผิวพื้นขัดมัน	200.00	ตร.ม.	70.00	14,000.00	82.00	16,400.00	30,400.00	
	- งานทำผิวพื้นขัดทราย	99.00	ตร.ม.	70.00	6,930.00	61.00	6,039.00	12,969.00	
	รวมงานพื้น							115,103.28	
3	ผนังก่ออิฐฉาบปูน								
	- งานก่อผนังอิฐฉาบปูน	40.00	ตร.ม.	235.00	9,400.00	75.00	3,000.00	12,400.00	
	- งานฉาบผนัง	173.00	ตร.ม.	75.00	12,975.00	82.00	14,186.00	27,161.00	
		รวมงานผนังก่ออิฐฉาบปูน						39,561.00	
	งานโครงสร้างหลังคา/มุงหลังคา								
	- ท่อเหล็กดำ Ø 2" ขนาด 2.มม.	29.00	เส้น	692.00	20,068.00	-	-	20,068.00	
- ท่อเหล็กดำ Ø 1 1/2" ขนาด 2.00 มม.	61.00	เส้น	306.00	18,666.00	-	-	18,666.00		
- เหล็กคดองค้ำ 2x2" ขนาด 2.00 มม.	25.00	เส้น	355.14	8,878.50	-	-	8,878.50		
- แปเหล็ก 4" x ขนาด 2.3 มม.	73.00	เส้น	490.65	35,817.45	-	-	35,817.45		
- หลังคาแปมเหล็กชุบสังกะสี (สร.ไทย)	451.00	ตร.ม.	135.00	60,885.00	-	-	60,885.00		
- ครอบมุงหลังคาแปมเหล็กชุบสังกะสี (สร.ไทย)	34.00	ม.	100.00	3,400.00	-	-	3,400.00		
- สกรูยึดแปมหลังคา	2,123.00	ตัว	3.00	6,369.00	-	-	6,369.00		
- ค่าแรงติดตั้ง	165.00	เมตร			30.00	4,950.00	4,950.00		
- ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	2,090.00	กก.			8.50	17,765.00	17,765.00		
- ค่าแรงมุงหลังคา	451.00	ตร.ม.			20.00	9,020.00	9,020.00		
	รวมงานโครงสร้างหลังคา / มุงหลังคา						185,818.95		
3	งานสี								
	- สีน้ำอะครีลิกทาภายนอก	173.00	ตร.ม.	44.00	7,612.00	34.00	5,882.00	13,494.00	
	- สีน้ำมัน/รองพื้นกันสนิม	159.00	ตร.ม.	58.00	9,222.00	35.00	5,565.00	14,787.00	
	รวมงานสี						28,281.00		

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
4	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง				-		-	-		
		-ตู้แช่เย็นเล็ก ขนาด 30x45x15 ซม.	1.00	ชุด	995.00	995.00	300.00	300.00	1,295.00	
		-รางโถ้ววอร์ขนาดกว้าง 4 สูง 2 ยาว 2.40 ม.	1.00	พ่อน	460.00	460.00	72.00	72.00	532.00	
		-คอนซูมเมอร์ยูนิต์ 1 เฟส 2 สาย 63 A 10 ช่อง	1.00	ชุด	4,900.00	4,900.00	500.00	500.00	5,400.00	
		-ท่อ pvc ร้อยสายไฟ	28.00	พ่อน	36.00	1,008.00	-	-	1,008.00	
		-กล่องแยกสาย	10.00	อัน	45.00	450.00	-	-	450.00	
		-ปลอกสำหรับใส่ปลั๊กหรือสวิทช์	10.00	อัน	42.00	420.00	-	-	420.00	
		-โคมโคมไฟ 150-250 วัตต์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตก. 16"	5.00	ชุด	2,000.00	10,000.00	650.00	3,250.00	13,250.00	
		-หลอดโซเดียมแรงดันสูง 250 วัตต์ ชั่ว E40 รูปทรงใบรี	5.00	หลอด	450.00	2,250.00	-	-	2,250.00	
		-ตู้ร้อยโคมไฟ E27.E40	5.00	ชุด	145.00	725.00	-	-	725.00	
		-เต้ารับไฟฟ้าแบบตู้ ขนาดลง- บน 16 A 250 v มีกราว	10.00	ชุด	130.00	1,300.00	-	-	1,300.00	
		-เบรกเกอร์ ขนาด 30 A	5.00	อัน	104.00	520.00	-	-	520.00	
-สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x 2.5 ตร.มม.	4.00	ม้วน	815.00	3,260.00	700.00	2,800.00	6,060.00			
-สายไฟฟ้า THW ขนาด 1x 1.5 ตร.มม.	3.00	ม้วน	550.00	1,650.00	500.00	1,500.00	3,150.00			
-สายไฟฟ้า THW-A1x25 sp.mm.	1.00	ม้วน	1,000.00	1,000.00	700.00	700.00	1,700.00			
-แผงกราวยาว 1.80 ม.	1.00	พ่อน	130.00	130.00	-	-	130.00			
	รวมงานไฟฟ้าและแสงสว่าง							38,190.00		
	รวมค่าก่อสร้าง							610,435.97		
	รวม							796,985.20		

Factor F 1.3056

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

คิดเพียง

ตัวอักษร (เสิร์คและนเก้าอี้ปรับแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายจำนงค์ อารพด)

796,985.20
796,985.20
796,900.00

รายการประเมินราคาค่าก่อสร้าง

ประเมินราคาค่าก่อสร้าง อาคารโดยประเมินค่าวัสดุ ค่าช่าง ค่าขนส่ง ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถไถ ค่าเช่ารถขุด ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก

สถานที่ก่อสร้าง ค่าขนส่ง ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก

รายละเอียด ค่าก่อสร้าง ค่าช่าง ค่าวัสดุ ค่าขนส่ง ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก ค่าเช่ารถบรรทุก

- วนรอบกว่า 10.00 เมตร ยาว 20.00 เมตร สูง 4.00 เมตร รายละเอียดตามแบบแปลนและรายการที่ ๑๒๓. กำหนด

หน่วยงาน ของช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลแสน อำเภอดงหลวง

ประมาณราคาโดย นายจำนงค์ อารพอล ผ.กองช่าง

10 พฤศจิกายน 2563

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม	203,481.74	
2	งานปูน	115,103.28	
3	งานผนังก่ออิฐฉาบปูน	39,561.00	
4	งานโครงสร้างหลังคา / โครงหลังคา	185,818.95	
5	งานสี	28,281.00	
6	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง	38,190.00	
รวมค่าจ้างก่อนส่งใบแจ้งหนี้ (ค่าจ้างตามต้นแบบ)		610,435.97	
(หากเสนอต้นทุนผู้รับเหมาสามารถพิจารณาเพิ่มค่าวัสดุต่าง)			

.....ผู้รับ

(นายจำนงค์ อารพอล)

ผ.กองช่าง องค์กรบริหารส่วนตำบลแสน

.....ผู้รับ

(นายพยม พรม)

ผ.กองช่าง

(นายยศธร ศิริเมธี)

ผ.กองช่าง

.....ผู้รับ